Nº 26
Abril. 2022

Selvamar Noticias

NEW

VERSIÓ CATALANA

* La revista del Radioaficionado

STOP WAR

SANDASONIC 7703

25 Anys
UNIÓ DE RADIOAFICIONATS DE CATALUNYA URCAT

18 ABRIL - DIA MUNDIAL DEL RADIOAFICIONAT

EG485FIM.

Dames al Grup de DX de Cuba (GDXC)

Conte del mes
AVENTURES DE RÀDIO
EL DESPERTAR DE MAXI

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Portada aquest mes:

Imatge cedida per Laura LU1WL

Redacció y Edició
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Col·laboradors:
EA2DNV - Txemi
Echolink i activitats
Manolo "Meteorito"
Secció CB
EC1RS - Rubén
Actualitat y opinió
SMA-NOAA-AMATEURS
Ràdio. meteorologia i Satèl·lits.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualitat

Direcció.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com

ISSN: 2696-9203

Dipòsit Legal:

Les publicacions en suport digital, no han de portar número de dipòsit legal, tal com indica la legislació vigent: Real Decret 635/2015, de 10 de juliol, pel qual es regula el dipòsit legal de les publicacions online. Però totes les publicacions de Selvamar Noticias estan dipositades al repositori COFRE (Conservem per al Futur Recursos Electrònics), que és un repositori segur de la Biblioteca de Catalunya per conservar els documents digitals que formen part del patrimoni bibliogràfic nacional.

Aquest mes seguim amb la nostra aventura.
La revista Selvamar Noticias i els seus contes es publica en tres idiomes:
Castellà, Català i Anglès.
Sabem que les traduccions potser no són el millor però intentarem que estiguin dins del que és considerat lògic.
Tot i així si detectes i/o vols col·laborar amb la correcció aquesta convidat.

VERSIÓ CATALANA

English Version

Que es cou a Selvamar Notícies

Durant el mes de març vam realitzar per segon any consecutiu el "Diploma Dia Internacional de la Dona" en què van participar 40 activadors de diversos països amb un total de més de 6.000 contactes repartits en 72 zones. Una dels sistemes en què es va desenvolupar més assíduament va ser Echolink que des de la conferència *AELD-ESP* va aconseguir que els comunicats internacionals fossin constants.

CA1HDG	Marcelo
CA1AKL	Alejandra
XE2MVS	María
LU3GDT	Tere
LU4RAN	Elvira
HP3GNG	Gisela
LU3GDT	Tere
EA7MV	Elena
LU4JVE	Nadia
LU2BB	Beatriz
LU2HRG	Rocio
LU1WL	Laura
EA3IAZ	Manel
EA2DVN	TXEMI
YV5EVA	Ydorca
CE1RFI	Maritza
EA1OK	Viri
LU2HYL	Rosa
EA1CCL	Tomas
LU1DAS	Sara

XQ1ROA	Tuty
CO7MTL	Tello
LW1DOW	Diego
LW2DOW	Jose
LU6RAN	Sergio
XE1TUX	Iliana
CO8MGY	Zelema
XE1YYG	Vero
EA3GMD	Antonio
EA3IEW	JJ
EA5EES	Miguel
EA8MU	Saul
LU1SYL	Andrea
EA8DHQ	Manolo
EA3DUR	Josep Mª
VU3ZIH	Sangita Ghosh
VU2JFC	Saborni
CO7YS	Adys
AM3YLD	ESPECIAL

VI GERMANADA DE LA RADIOAFICIÓ

Vam estar presents com a col·laboradors en el lliurament de trofeus als participants de les edicions XXXI i XXXII del Concurs Comarques Catalanes.

Una trobada en què vam gaudir de la gastronomia i en què vam tenir l'oportunitat d'aprendre sobre QO-100 de la mà d'EA3NE, que ens va fer una exposició sobre aquest tema apassionant.

Volem agrair a ARCAT (Associació Radioaficionats de Catalunya) pel tracte rebut.

Ens preparem per a Mercáu Astur Radio.

El dia 30 d'abril el dissabte estarem a Oviedo, aquest any ens aventurem a desplaçar-nos gairebé 1000 km. Per gaudir amb els companys de ràdio d'aquesta gran fira que és un dels punts de trobada de la radioafició espanyola. Després de la pandemis ja teníem ganes de poder-nos veure i aquest serà el punt de partida on Selvamar Notícies vol arribar als radioaficionats.

Aquest mes la Selvamar Notícies a Ucraïnès

Com a deferència pel conflicte bèl·lic, des de la redacció hem volgut homenatjar els radioaficionats silenciats realitzant una publicació a Ucraïnès.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

SANDASONIC 7703

Simplement jugar a fer ràdio

Potser esteu pensant que aquests petits equips no tenen res a veure amb la radioafició, que no tenen més importància avui dia, però gràcies a aquests aparells molts de nosaltres hi hagi pels anys 80 i 90 comencem a tenir contacte amb la ràdio, cosa que les generacions que avui dia s'acosten a la radioafició no han viscut, arriben a la ràdio per altres vies, més escasses a la meva manera de veure.

En aquells anys era habitual regalar una parella de talquis per a l'aniversari o la primera comunió.

Aquells primers jocs, aquells "QSO" amb un amic o amb el teu germano van sembrar en molts la llavor de la radioafició.

Aquest model en concret, d'aspecte simple i molt semblant a altres models de diferents marques, compta amb la taula de morse (sense números) el botó ptt, encès i volum, botó per morse i la gran antena telescòpica.

Alimentat amb una bateria de 9v, no calia més per gaudir d´una tarda de pura ràdio amateur.

EA1OK - VIRI

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Operador de radioaficionado de Erie acusado de transmitir emergencias meteorológicas falsas y amenazas de bomba

L'acusat, de 61 anys, també està acusat d'amenaçar altres radioaficionats que li van dir que s'aturés, dient que els trencaria els genolls amb un bat de beisbol.

Un operador de ràdio aficionat a Erie està acusat de fer servir una freqüència de ràdio dissenyada per notificar a les persones sobre emergències per, en canvi, transmetre una sèrie d'amenaces i informes meteorològics falsos, fins i tot sobre tornados.

Els detectius del comtat d'Erie van acusar Richard L. Wagner, de 61 anys, de fer informes d'emergència meteorològics falsos a radioaficionats durant diversos mesos el 2021.

Les autoritats també van acusar Wagner d'amenaçar d'agredir altres operadors de ràdio que li van dir que s'aturés i d'amenaçar de col·locar una bomba en un edifici d'apartaments d'Erie on viu.

Wagner va ser acusat a l'octubre de difondre informes meteorològics falsos i fer l'amenaça de bomba.

Mentre que Wagner esperava la seva audiència preliminar en aquest cas, les autoritats al·leguen que va transmetre, entre el 19 de desembre i diumenge, amenaces de col·locar bombes en edificis, inclosa l'estació de policia d'Erie i el jutjat del comtat d'Erie, segons la informació d'una nova denúncia penal presentada el dilluns.

Wagner va estar a la presó del comtat d'Erie dimecres amb una fiança de 250.000 $ en el nou cas després que el jutge de districte d'Erie 5th Ward, Paul Bizzarro, el processés dimarts per càrrecs que inclouen 11 delictes menors de primer grau , cadascun d'amenaces de bomba i amenaces terroristes.

Home detingut per a judici per amenaces de bomba a Erie: home del comtat d'Erie detingut per a judici en l'últim cas relacionat amb amenaces contra funcionaris judicials

Els detectius del comtat d'Erie acusen en tots dos casos que Wagner va transmetre els informes d'emergència meteorològics falsos i les amenaces de bomba a través del transmissor o transmissors de l'Associació de Ràdio d'Erie. Els transmissors són utilitzats per l'Agència de Maneig d'Emergències de Pennsilvània i el Maneig d'Emergències del Comtat d'Erie en cas d'emergències regionals, estatals o nacionals.

Amenaces inicials

En el primer cas penal, que es va presentar el 12 d'octubre, els detectius del comtat d'Erie van acusar Wagner de transmetre informes falsos de tornados, inundacions i tempestes elèctriques severes a radioaficionats entre el 30 de juny i el 14 d'agost.

Els detectius van escriure a la declaració jurada presentada amb la denúncia que quan Wagner va ser confrontat per altres operadors de ràdio "perquè cessés i desistís, l'acusat interfereix en les comunicacions tocant tons, amenaçant d'esclafar els genolls dels membres amb un bat de beisbol i amenaçant de col·locar una bomba al buit de l'escala de Highpoint Towers".

Wagner viu a Highpoint Towers, 2314 Sassafras St., segons la direcció que figura per a ell a les denúncies penals.
Els detectius van escriure que van entrevistar testimonis, van revisar declaracions o correus electrònics de testimonis i van escoltar transmissions de ràdio arxivades de les comunicacions com a part de la investigació.
L'amenaça de bomba buida l'hotel Summit: l'amenaça de bomba falsa buida l'hotel i els negocis veïns a Summit Township dilluns a la nit
Wagner va ser acusat mitjançant citació en el cas d'octubre de càrrecs de delicte menor de primer grau de falsa alarma una agència de seguretat pública, amenaces de bomba i amenaces terroristes i amb un càrrec de delicte menor d'assetjament de tercer grau.
L'audiència preliminar de Wagner estava inicialment programada per al 18 de novembre, però ha continuat dues vegades i ara està programada per al 31 de març, segons els registres judicials. Està sent representat per un defensor públic, segons informació al full d'expedient.
Últimes amenaces
En la denúncia presentada dilluns, els detectius del comtat acusen Wagner de transmetre amenaces de bomba a través de radioaficionats mentre feia servir un sintetitzador d'ordinador per disfressar la seva veu.
"L'acusat ha amenaçat de col·locar bombes en edificis que inclouen el Departament de Policia de la Ciutat d'Erie, el Palau de Justícia del Comtat d'Erie, diverses unitats d'habitatge residencial a tot el comtat i un restaurant local", van escriure els detectius a la declaració jurada.
Els detectius també van escriure que Wagner va amenaçar d'enviar una bomba casolana per correu a un resident del comtat d'Erie. Aquesta víctima va notificar al Servei d'Inspecció Postal dels EUA, els detectius del comtat dels quals van ajudar a posar-se en contacte amb Wagner a la seva residència l'1 de febrer, segons la declaració jurada.

Els investigadors van dir que Wagner va negar haver fet l?amenaça de bomba casolana. Els detectius també van escriure que Wagner va comentar com en el passat va ajudar una empresa privada a desenvolupar i escriure un programa de programari per a un transmissor o repetidor de ràdio, i va indicar el seu distintiu de trucada de radioaficionat.
Els investigadors no van poder ser contactats per fer comentaris dimecres al matí.
Wagner està programat temptativament per comparèixer davant el tribunal per a la seva audiència preliminar en el darrer cas el 3 de març.

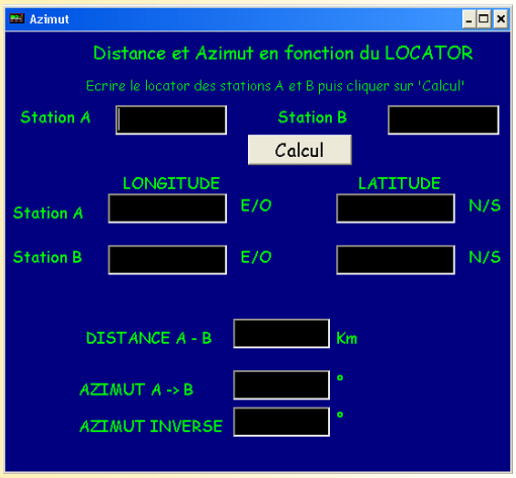
Seguim pendents de conèixer el veredicte.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Va de apps y software

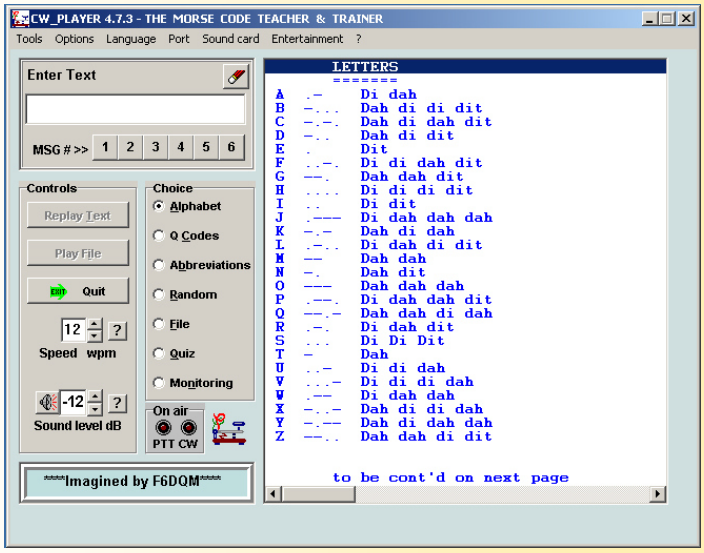
DISTÀNCIES

Programari per calcular la distància i l'acimut entre dues estacions, hi ha de sobres. Sovint s'integren amb un altre programari més pesat que potser no necessiti o que sigui una mica tediós dutilitzar. Aquí només heu d'executar el programari per llançar-lo i omplir el vostre localitzador i el de l'estació remota. Després fas clic a "Calcular" i llest. Més lleuger i més simple, no ho sé. Aquest executable té un disseny tan simple que pot instal·lar-lo a la seva "PC", independentment de la seva versió de Windows. Aquí, s'executa tant a Windows XP com a Windows 10.



REPRODUCTOR DE CW

Aquest és un programari gratuït dissenyat per aprendre i practicar el codi Morse.
Per instal·lar-lo, feu clic al fitxer executable un cop descarregat a l'ordinador i deixeu-vos guiar a través de la instal·lació. Només recordeu seleccionar el vostre idioma (francès per defecte) i acceptar o no posar la icona CW PLAYER al vostre escriptori. Res gaire complicat com pots veure.



Hi ha dos mètodes d'aprenentatge disponibles: el mètode KOCH o el seu propi mètode personalitzat creant el seu propi conjunt de lliçons.
- Aquest programari inclou un descodificador Morse que et garanteix la pràctica d'una bona manipulació.
- Gestiona la manipulació automàtica del transmissor a través dels ports sèrie i impressora o manualment a través del port USB.
- Es comporta com un manipulador electrònic si connecteu una clau Morse de doble contacte al port sèrie o d'impressora del vostre ordinador.
- Podeu desar textos com a fitxers d'àudio (.wav). CW PLAYER després us permet transformar-los en arxius ".mp3".
- Un menú especial per a nens porta una mica d´entreteniment per als nostres estimats petits.
- S'inclou el joc MORSE-JONG per divertir-se una mica.

Els arxius els podreu descarregar des de la pàgina de Selvamar notícies

Noticias breves

Militars sol·liciten cessament emissions radioaficionats en 5O Mhz

El regulador de comunicacions de Bèlgica, BIPT, ha dit que s'utilitzaran 50,200 MHz i 51,075 MHz del 30 de maig al 18 de juny durant un exercici militar.
La publicació de la societat nacional de radioaficionats UBA realitzada diu:
BIPT ens informa que en el període del 30 de maig al 18 de juny 2022, es realitzarà un exercici militar a Elzenborn en què s'utilitzaran 2 freqüències a la banda de 6 metres: 50.200 MHz i 51.075 MHz.
El servei de radioafeccionats té un estatus secundari en aquesta banda, els serveis militars un estatus primari.
Es demana als radioaficionats que prestin especial atenció a això durant aquest període i que evitin l'ús d'aquestes freqüències si és possible i, certament, que escoltin amb atenció si la freqüència està en ús si encara volen fer servir les freqüències en qüestió.

JTDX en PAUSA

Molt trista notícia rebuda d'Igor, UA3DJY, ahir a la tarda: Hola a tots, Per diverses raons per les quals hem de posposar més desenvolupament i suport de JTDX, no podem proporcionar més detalls o compromisos ara, tampoc no podem dir sobre la possible data de llançament de 160 GA. 73 Igor

Aquesta decisió no ha tingut res a veure amb la guerra segons llegim al Facebook de JTDX i és tan sols a causa de desavinences personals.

Què és el Club Selvamar Notícies?

El Club Selvamar notícies és una secció de la revista on els seguidors i amics de la revista col·laboren en el seu creixement, difusió, participació en esdeveniments, assistència a fires i mercats i altres.
Es tracta d'un tipus de mecenatge, desinteressat i altruista gràcies al qual la revista continuarà sent gratuïta i lliure, i podrà participar en actes culturals, científics, i de divulgació de la nostra afició, també podrà realitzar concursos, activitats, reptes, participar en fires , mercats i esdeveniments diversos.
Més info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Mercáu Astur Radio 2022

Després d'aquests últims anys, on a causa de la situació de pandèmia aquest i altres esdeveniments han patit ajornaments o modificacions pel que fa a la seva mecànica habitual, aquest any torna el MERCÀU a Oviedo, que pretén reprendre la diversitat i els serveis al visitant de els anys previs a la pandèmia.
En ple centre d'Oviedo i amb una excel·lent comunicació, el lloc escollit una vegada més serà el Palau d'Exposicions i Congressos Ciutat d'Oviedo (obra del singular i controvertit Santiago Calatrava.)
Allà, a partir de les 10 del matí del 30 d'abril començarà la XIII edició del Mercáu Astur Radio.
I que ens trobarem allà?
Doncs una superfície de més de 2000m2 dedicats a les comunicacions on podrem veure gran varietat d'expositors d'equips nous i de segona mà, assistir a interessants ponències, i més enllà de tot això, socialitzar i trobar gent apassionada per la ràdio i intercanviar anècdotes i opinions.
Com ja és tradició, s'organitzarà un àpat típic asturià.

Per als que ens visiten de fora de la nostra regió tindran a la vostra disposició d'ofertes hoteleres.

Tota la informació més detallada està disponible a www.mercau.es.

Durant la setmana del MERCÁU estarà a l'aire l'indicatiu especial EG1MAR que atorgarà QSL d'aquesta edició.

Des de la Unió de Radioaficionats Vetusta us convidem a aquesta edició que esperem sigui la de la “tornada a la normalitat”.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Activación "Día Mundial sobre concienciación del autismo" año 2022.

Havíem quedat d'acord que dimecres a les 21.30 hores ens trobàvem en la freqüència de sempre, però, només escoltava algunes modulacions difícils d'entendre que es perdien a la llardeta característica de les bandes de HF… vaig verificar el dia (de vegades em confonc en els dies), l'horari, la freqüència i tot estava bé, no entenia què dificultava la meva comunicació amb els col·legues de la rodeta… fins que em vaig adonar que l'equip estava configurat en USB i no a l'LSB com correspon a la 7.120 Mhz, el meu fill va haver de prémer els botons de la "màquina del temps" i va deixar configurat l'equip de manera diferent, per tant, no podia entendre de bona manera els col·legues. Probablement a més d'algun lector, li ha passat una cosa semblant, tot sembla estar bé i funcionant a la perfecció, però alguna cosa interna dels nostres equips ens dificulta la comunicació.

Ara us convido a imaginar que una persona neix i tot sembla "estar bé" però no pot comunicar-se de forma "normal" o no entén les instruccions, li costa socialitzar, té un gust especial per alguna cosa i sembla ser un veritable especialista sobre això, al punt de semblar que només sap parlar d'aquest tema, el fascina estar saltant o corrent, potser tingui alguna aversió a la roba molt atapeïda oa certs colors fins i tot, aquesta persona clarament no tendeix a encaixar fàcilment en allò que la majoria anomena "normal ", és per això que probablement l'etiquetin com: nerd, rar, friqui, fins i tot en diguin boig. A hores d'ara, probablement el lector ja s'ha recordat d'algú proper, pot ser un familiar, un company d'escola, algú de la feina o també pot ser algú del ràdio club.

Doncs bé, el llistat accions del paràgraf anterior és només algunes de les conductes en què es pot "veure" una persona autista. I dic només algunes, perquè en pot presentar totes o només unes poques, ja que el concepte d'autisme que la majoria de les persones té, probablement sigui d'algú que s'aïlla o no comparteix amb el seu entorn, deixeu-me dir que en part té raó i en part també està equivocat.

A través del present article, és la meva intenció complir els objectius següents; difondre a la comunitat de radioaficionats sobre la condició de l'espectre autista, sensibilitzar-los sobre aquesta condició i com podem ajudar les persones que posseeixen aquesta condició i convidar els col·legues a participar de l'activitat radial amb motiu del "Dia Mundial sobre conscienciació del autisme" que organitzarà el Radio Club Eternautes.

Autisme?

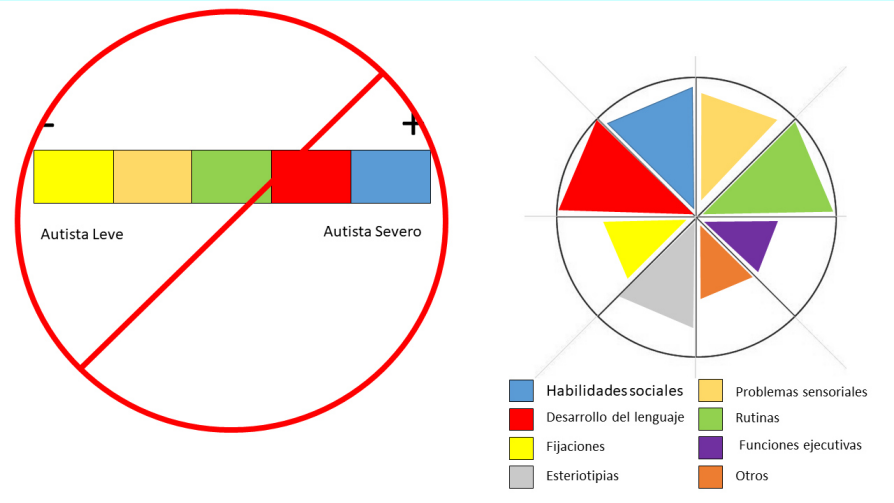
Parlar actualment d'autisme ja no és com era abans, ja que el seu diagnòstic i definició han canviat, ara es parla d'un "Trastorn de l'espectre autista" (TEA), és així que l'Associació Americana de Psiquiatria (APA) al Manual Diagnòstic i Estadístic de Malalties Mentals, DSM-5 - que serveix de referent en salut mental a tot el món - classifica el Trastorn de l'Espectre de l'Autisme dins la categoria dels Trastorns del Desenvolupament Neurològic, en conjunt amb:

Discapacitats intel·lectuals;
Trastorns de la comunicació;
Trastorn per dèficit datenció amb hiperactivitat;
Trastorn específic de laprenentatge;
Trastorns motors.

És per això que les persones que anteriorment havien estat diagnosticades amb trastorn autista, síndrome d'Asperger o trastorn generalitzat del desenvolupament no especificat, ara són considerades com a part del <Trastorn d'espectre autista> i tal com bé saben els radioafeccionats, un espectre té diferents valors i expressions, com ara l'espectre radioelèctric.

És més correcte parlar de com n'és d'independent una persona autista, més que parlar de "gravetat de l'autisme" com un concepte lineal d'augment de gravetat, tal com ho intenta representar la figura 1. Això, ja que les necessitats i/o capacitats de les persones poden variar amb el temps, l'accés a teràpia o educació que rebin, tant així que hi ha autistes que poden viure de manera molt independent, mentre que altres necessiten constant atenció i suport durant tota la seva vida. És per això que el diagnòstic d'autisme a un membre involucra tot el grup familiar, especialment si requereix més cures o necessitat d'accés a teràpies que ajudin l'autista a adaptar-se al diari de viure que anomenem "normalitat".

Figura 1: No hi ha un nivell de gravetat de l'autisme, més aviat s'ha de representar com a àrees que requereixen més ajuda perquè la persona es desenvolupi. Font: elaborada per l'autor.



Si bé és cert, l'OMS estipula que un de cada 160 nens té un TEA, també estipula que és difícil calcular una xifra en països d'ingressos baixos o mitjans, mentre que l'American Academy of Pediatrics estima que 1 de cada 44 nens presenta un Trastorn de l´Espectre Autista. És així que, a Xile, no hi ha un cadastre a nivell nacional que atorgui una dada fidedigna sobre la prevalença d'aquest quadre. Especialistes estimen que la pandèmia de COVID-19 ha dificultat el diagnòstic de TEA en nens i que probablement això porti repercussions en un futur proper pel retard en l'accés a les teràpies.

El diagnòstic primerenc és primordial per dotar de millors eines l'autista i el seu grup familiar per enfrontar el dia a dia, cosa que, alhora, millora les condicions que a futur pugui tenir la persona autista. L'accés a teràpies millora substancialment la qualitat de vida, a curt i llarg termini, optimitzant el desenvolupament, la salut i el benestar de l'autista. Les teràpies poden incloure suport amb fonoaudiòlegs, psicòlegs, terapeutes ocupacionals, neuròlegs, entre altres professionals, depenent de les àrees que hagin de ser estimulades, l'edat en què es trobi la persona, entre altres factors.

L'autisme és molt més que una malaltia, ja que no pot ser curada, és per això que és preferible parlar d'una "Condició" ja que és intrínseca a la persona, és part del seu ésser, si bé és cert, pot rebre

teràpia que millora la seva qualitat de vida, això no modifica la seva condició d'autista, és per això que és preferible parlar de Condició de l'espectre autista en comptes de "Trastorn de l'espectre autista", des del punt de vista de la persona més que des de el diagnòstic, que com ja hem esmentat, ho etiqueta com un trastorn. Això evitaria parlar de persones "transtornades" i donar pas a reconèixer una condició de la persona, diguem quelcom així, com més amigable.
A Xile, hi ha diverses organitzacions, principalment constituïdes per familiars de persones CEA, que busquen apropar l'accés a teràpies a preus una mica més abordable que les ofertes pel sector privat i amb una mica més de freqüència que les atorgades pel sistema públic de salut. Puc destacar a l'organització "Aprèn a viure TEA" de Maipú, "TEA Peñaflor", "Crea per créixer" de Peñaflor, totes enfocades a atorgar teràpies i eines per a famílies que conviuen amb l'espectre autista a les seves comunitats. Probablement, a prop de la seva comunitat també hi hagi organitzacions no governamentals que donin suport a persones CEA i les seves famílies, involucrar-s'hi a través dels "radio clubs" oa títol personal sigui de gran ajuda per a aquestes organitzacions, moltes vegades es fan activitats per recaptar fons per finançar teràpies o aixecar infraestructura que beneficiï famílies CEA. Puc recomanar també al compte d'Instagram @lavidaenasperger que regularment lliura informació sobre el diari viure amb un familiar amb aquesta condició.
Activació de 3G3CEA
El Ràdio Club Eternautes (www.eternautas.cl), constituït a la comuna de Peñaflor a Xile, executarà una activitat radial amb motiu del "Dia Mundial de conscienciació de l'autisme", que es commemora cada 02 d'abril, des de l'any 2007, any en què l'Assemblea General de l'ONU ho va proclamar com a tal.
Aquest any, els Eternautes posaran a l'aire el 3G3CEA, un indicatiu "especial i rar", tal com la majoria de la població veu les persones autistes. No obstant això, com a organització esperem fer molts contactes, però, sobretot, aconseguir sensibilitzar sobre aquesta condició, radioaficionats i la comunitat en general, amb el propòsit de canviar la mirada de "especial i estrany". De manera que evitem la discriminació a les persones autistes, els estereotips que hi ha al voltant del diagnòstic, així també, crear consciència per aconseguir crear una comunitat més inclusiva i tolerant amb les diferències de cadascú.
L'activitat radial serà a les bandes de 40m, 30m, 20m, 15m, 10m i 2m, en els modes FT8, RTTY, SSTV, SSB i FM, entre els dies 28 de març i el 03 d'abril. Els contactes seran confirmats a través de qrz.com i per e-mail. Les targetes QSL rebudes via email seran respostes pel mateix mitjà en format JPG o PDF imprimible. Les confirmacions per qrz seran pujades en acabar l'activació.
La invitació està feta, a informar-se sobre què és l'autisme, evitar discriminar les persones autistes i comprendre les famílies que tenen als seus membres algú CEA, tant de bo que pugui involucrar-se amb alguna organització local que ajudi persones a l'espectre autista i que la propagació ens acompanyi per contactar amb 3G3CEA.

Sobre l'autor: Ricardo CD3EMC González, paramèdic de professió, professor per vocació, radioaficionat per encant, sobretot: orgullós pare de dos nens autistes. (ce3emc@gmail.com)

https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders#:~:text=Se%20caracterizan%20por%20alg%C3%BAn%20grado,poco%20habituales%20a%20las%20sensaciones. *Mayada et al. Global prevalence of autism and other pervasive developmental disorders. Autism Res. 2012 Jun; 5(3): 160–179.*
https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/Autism/Paginas/default.aspx

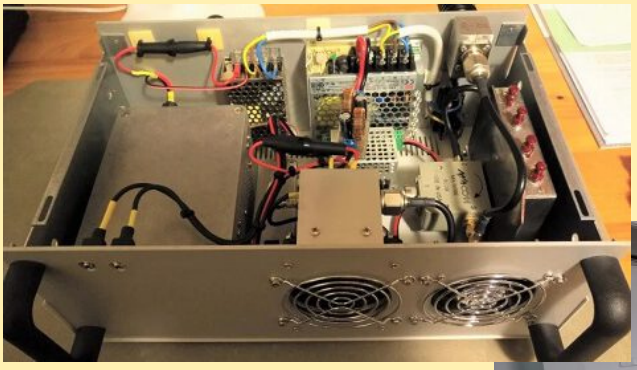
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

25 Anys
UNIÓ DE RADIOAFICIONATS DE CATALUNYA URCAT

La Unió de Radioaficionats de Catalunya – URCat, va ser fundada com a tal el maig de 1997 després que l'Assemblea General Extraordinària acordés per unanimitat, la seva actuació com una nova associació plenament independent desencadenada de la seva etapa com a Consell Territorial de Catalunya dins de la Unió de Radioaficionats Espanyols-URE donat de fortes discrepàncies en les formes de govern i actuació en aquests moments.
Aquesta independència associativa actual ens ha permès poder dedicar-nos de forma primordial als Radioaficionats de Catalunya ia les activitats de la seva societat, resultant a l'associació d'àmbit nacional vinculada plenament a l'idioma i la identitat de Catalunya.
Actualment la URCat és l'única associació de radioafeccionats a Catalunya de caràcter nacional i totalment independent d'altres entitats estatals. És política de la URCat mantenir relacions amb les diverses administracions per a la defensa dels drets dels radioaficionats i la promoció de la nostra afició.

URCat NO pertany ni té cap mena de vinculació formal a cap federació d'associacions ni clubs , però manté excel·lents relacions amb totes les federacions, associacions i clubs de radioaficionats amb presència a Catalunya. URCat ha gaudit de representació a la Plataforma de Radioafeccionats de Catalunya creada per representar els interessos dels radioafeccionats davant l'Administració catalana arran dels traspassos de competències en matèria de telecomunicacions a la Generalitat de Catalunya de 2009. Un cop extingida la Plataforma, que dona pas a la Federació Catalana de Radioaficionats, URCat decideix no formar part de la federació i romandre totalment independent, fidels als nostres principis d'independència associativa.

Donada la llei de registre de noms de les associacions sense ànim de lucre a Catalunya, les sigles URC i l'expressió "Unió de Radioaficionats de Catalunya" poden ser utilitzades per qualsevol associació de radioaficionats que es vulguin definir com una unió de radioaficionats de Catalunya (definició consi-



derada per l'administració com a "genèrica"), cosa que ens va obligar a utilitzar el terme URCat a continuació de l'expressió "Unió de Radioaficionats de Catalunya". Aprofitant aquesta vulnerabilitat legal, altres han registrat entitats

falses, sense socis reals, ni local social ni activitat real, utilitzant els termes Unió de Radioaficionats de Ca-

talunya amb l'única intenció de crear confusió i acaparar o desviar l'atenció. Hem d'assenyalar per tant que la primera, veritable i genuïna Unió de Radioaficionats de Catalunya,
Tot i això, la URCat ofereix la possibilitat als ràdio clubs de tot Catalunya

a associar-se com a seus locals i/o territorials d'URCat i manté la clara aspiració de ser el legítim representant de la radioafició catalana davant els organismes públics i privats a nivell nacional, estatal i internacional sense condicionants de cap mena per part d'altres associacions ni federacions d'àmbit estatal.

.El 28 de maig d'aquest any 2022 farem la nostra celebració al Centre Cultural de La Llagosta que esperem que sigui un èxit per a tots tant per a socis com simpatitzants i sobretot agrair a l'Ajuntament de La Llagosta que ens dóna suport dins de L´Hotel d´Entitats . Anirem informant perquè tothom que pugui venir gaudisca d'aquest acte

Moltes gràcies
Lluis Manzano
EA3HKM
President

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

HECTOR M. OMBRONI LU6UO DE 82 ANYS I 67 COM LU 5 CAMPANYES ANTÀRTIQUES AMB MES DE 70 MIL QSO EL MÉS RECONEGUT RADIOAFICIONAT DE LA PAMPA I UN DELS GRANS REFERENTS ARGENTINS

Per Carlos Almirón LU7DSY

Héctor Mario Ombroni LU6UO (foto 1 actual), 82 anys d'edat amb una trajectòria de 67 anys com a LU, categoria especial des del 2005, un dels col·legues més reconeguts a nivell nacional, va néixer a Salliqueló, a la província de Buenos Aires, el 19 de maig de 1939.

.

Fill d'un cap de correu, la seva infantesa va anar transcorrent al costat dels trasllats del seu progenitor per diferents localitats. Va viure a Coronel Mom, Piedritas ia finals de 1953 va arribar a Pehuajó. Aleshores ja era telegrafista, perquè des dels 11 anys, concorrent a les estacions del ferrocarril, havia après el maneig del manipulador.

Li agradava la ràdio, i no tenia problemes amb el CW, per la qual cosa sense dificultats va aprovar als 14 anys l'examen d'ingrés a la radioafició al correu de Pehuajó, rebent el novembre de 1954 la llicència LU9DFB.

.

Sent encara adolescent va ingressar a la Força Aèria el 1956 com a personal civil al Servei de Protecció al vol, en qualitat de radiotelegrafista, transmetent parts sobre la situació meteorològica, estat dels aeroports i qüestions de suport a l'activitat aeronàutica. Simultàniament va estudiar ràdio per correspondència.

La seva primera estació d'AM la va construir amb 2 vàlvules 25L6 que donaven uns 25 watts entre ambdues, modulades per altres 2 25L6. Al cap de poc temps va ser per més amb 4 vàlvules 1625 per altres 4 1625 i un receptor doble conversió a 1500 kc i la segona amb bobines molt velles de 75 kc. Sortia a AM i en telegrafia amb una antena Hertz de 40 metres de llarg, línia oberta, alimentada a l'extrem.

Al començament de 1964 es va produir la seva primera experiència antàrtica. Ombroni va anar cinc vegades al continent blanc, aquest any, el 1985, 1987, 1996 i 1998 amb més de 70 mil qso realitzats.

Contractat per l'Armada va realitzar una campanya d'un any a la Base Decepció, viatjant a l'ARA Bahía Aguirre, un vaixell de transport de l'Armada Argentina. A Decepció funcionava la central de comunicacions antàrtiques. Operant LU1ZC, a més del trànsit oficial, va realitzar més de 2.000 QSO a les bandes de radioaficionats a CW i fonia a AM.

L'estació tenia una antena ròmbica de 150 metres per banda, multibanda, línia oberta amb adaptador d'impedància, apuntant a l'Argentina continental amb una gran eficiència. No passava el mateix per escoltar estacions d'altres continents.

Va aprofitar el poc temps lliure per incorporar coneixements de televisió que van resultar de gran utilitat a la tornada.

El 1970 es va incorporar al Radio Club Pehuajó (avui Cercle de Radioaficionats Venancio Bonet) i va començar a dictar els cursos d'ingrés. A més, va integrar la Comissió Directiva amb el càrrec

de Secretari.
Al seu treball a Força Aèria, li va afegir activitat privada en una empresa de televisió, sent part d'un equip pioner en transmissions de televisió en blanc i negre en aquesta ciutat, amb 5 watts de potència en vídeo i 5 watts de potència en àudio, en transmissió separada.

El somni d'Hèctor sempre havia estat estudiar enginyeria. A General Pico, La Pampa, la Universitat Tecnològica Nacional facultat Badia Blanca va obrir la carrera d'Enginyeria Electromecànica. Va aconseguir el trasllat sempre com a radiotelegrafista, ia finals de 1971, casat i amb 3 fills, es va radicar en aquesta ciutat pampejana, vivint en una casa a l'aeròdrom, on per tenir un ingrés extra reparava televisors Philips de 19 vàlvules.
Va cursar tres anys de la carrera, sorgint problemes entre un sector de l'estudiantat i el govern militar de llavors, que ho van fer perdre la motivació, abandonant.
El moment va coincidir el 1975 amb la jubilació de Serafín Hernández LU4UB (SK) com a responsable tècnic de l'aeròdrom. Després de fer el curs de tècnic VOR (Guia d'Aeronaus), va ser designat en lloc del veterà col·lega de ràdio.
Amb una mica més de temps per a la radioafició va fer el canvi de llicència, LU6UO categoria general, segurament el senyal distintiu més actiu i reconegut de la província de La Pampa. Es va sumar al Radio Club Pampeano, desenvolupant la tasca d'instructor per més de 40 anys, havent format diferents generacions de radioaficionats.

Sota una idea d'Alberto U. Silva, LU1DZ (SK), el mes de juny de 1977, un petit grup de radioaficionats va constituir, a les rodalies de la ciutat de Buenos Aires, una agrupació denominada "Grup Argentí de CW".
Héctor al cap de poc temps es va incorporar com a membre, arribant a ser un dels coordinadors del GACW, un grup reconegut mundialment per la perseverança, serietat, claredat d'objectius i prestigi dels seus integrants.
En una època que a diverses províncies argentines no hi havia radioaficionats que sortissin a CW i perquè els interessats poguessin completar el diploma Tota la República Argentina en telegrafia, el GACW va realitzar expedicions, de les quals Héctor va formar part a Cantonada, Corrents; Vall Fèrtil, Sant Joan (foto 2); Catamarca des del Ràdio Club d'aquesta província; La Rioja també des del Ràdio Club i Fortín Pàtria a la província de San Luis.
Representant al GACW va participar de nombrosos contest, recordant el seu millor registre com a single operador amb 1.330 qso, amb excepció que poques vegades va poder estar el temps complet permès per raons de treball. El seu darrer diploma va ser a l'ARRL DX Contest 2021 (foto 3), l'any passat amb 81 anys.
El 1982 va fabricar un radi far per a la banda de 10 metres per a LU1UG, que va ser el segon de sud-amèrica i el va instal·lar a la localitat de Vertiz, 33 km al nord de General Pico, sobre una torre molt segura de 150 metres d'alçada, a la que Hèctor va assegurar haver pujat no menys de 40 vegades per fer el manteniment.
També va sortir de les seves mans un radi far que es va ubicar a l'estada Moat a la província de

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Terra del Foc i un altre per a LU2FFV a San Jorge, província de Santa Fe.
El 1985 una crida d'Uranito Silva li va obrir la possibilitat del segon viatge a l'Antàrtida. Li va comentar que el Cap de la Base Marambio havia cursat una invitació per a un radioafeccionat que estigués vinculat a la Força Aèria. Va respondre a l'acte que sí a una oportunitat "a mida". Al juliol, en ple hivern, va viatjar en un avió que va sortir des de la Base del Palomar, romanent 30 dies.

Va operar amb un Yaesu FT 101 ZD amb molt pobre propagació només en tres bandes (80, 40 i 20 metres) gairebé tot el temps a CW i uns pocs contactes a SSB, aconseguint un log de 2.500 qso amb la seva pròpia llicència LU6UO/Z.
Dos anys després, el 1987, va participar de la Campanya Antàrtica d'Estiu, des del 28 de gener al 6 de març. Es va traslladar amb avió a la Base Marambio. Entre els primers 15 dies i els últims 7 va operar des d'aquell lloc com a LU6UO/Z: amb 5.000 contactes a CW i SSB. Al mig, entre el 14 i el 27 va sortir des de la Base Jubany (des del 2012 Base Científica Carlini) a les Illes Shetland del Sud, també amb la seva llicència sumant 5.600 comunicats, gairebé tots a CW.
A la campanya antàrtica de desembre 1995 a març de 1996, Héctor Ombroni LU6UO al costat d'Ernesto Durant LU2AS (ex LU1ZPF i ex LU4AXV) (foto 4), en una expedició organitzada pel GACW amb el suport de la Direcció Nacional de l'Antàrtic-DNA van viatjar a bord del Trencaglaç Almirante Irizar, embarcant a l'escala al port d'Enginyer White rumb a la Base Orcadas, a les illes Orcadas del sud.
En una operació que va durar 80 dies amb el prefix LU6Z (foto 5 qsl card), que va tenir enorme transcendència mundial per tractar-se d'una entitat del DXCC durant molt de temps desactivada, van arribar a 23.559 qso.
Van haver d'enfrontar pèssimes condicions de propagació, horaris limitats d'operació, estàtics i situacions que succeeixen a prop del Pol Austral, com a tempestes magnètiques; pèrdua de bidireccionalitat o sobtada desaparició d'estacions.
Amb posterioritat tots dos van operar l'estació LU1ZC ubicada al Destacament Naval de la Illa Decepció que va celebrar aquest any el seu 50è aniversari.
L'últim viatge, en una altra expedició del GACW i una altra al costat d'Ernesto Durant LU2AS (ex LU1ZPF i ex LU4AXV) aprofitant la campanya d'estiu 97/98, van anar amb avió des del Palomar a Rio Gallegos. Al dia següent van fer el trajecte de Gallecs a la Base Marambio on no van poder baixar per mal temps, tornant al continent.
L'endemà van baixar a Marambio on després d'estar-hi un parell d'hores, van seguir en helicòpter a la Base Decepció. Van portar els seus propis equips amb dos amplificadors de 500 watts i una antena direccional per a 10,15 i 20 metres, un dipol mitjana ona per a 160 i un dipol per a 40 metres.
Aquesta vegada les condicions van ser excel·lents i van tancar el log de LU1ZC amb 38.000 comunicats. Héctor va recordar que els grups electrògens de la base s'apagaven entre la una i les set del matí. Ell s'aixecava a les 5 a prendre mat i amb una bateria gran va gaudir cada clarejar amb centenars d'estacions japoneses responent en 40 metres.
Dimecres 19 de Maig de 2004, Héctor va presentar el seu llibre "La meva història antàrtica personal" a la Facultat

d'Enginyeria de la Universitat Nacional de La Pampa a General Pico.
Va ser una edició costejada per l'autor, sense ànim de lucre. Va escriure una obra de 205 pàgines, on va expressar el seu sentiment i devoció antàrtica en una atrapant descripció dels seus records, que constitueixen un llegat per als radioaficionats argentins.

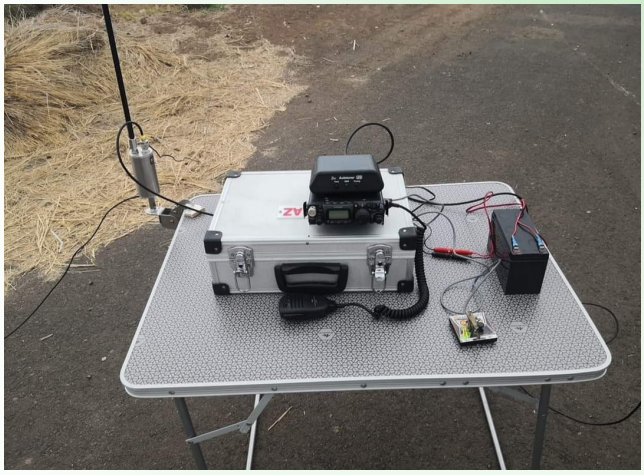
Amb sentit narratiu, de manera molt amena va repassar tots els seus viatges a l'Antàrtida, des de les primeres experiències, les situacions difícils que va haver d'afrontar i els moments inesborrables.
El Ràdio Club Grup DX Bahía Blanca va tenir l'honor de distingir-ho amb el "Premi a la Trajectòria a Ràdio 2010" juntament amb Alberto Urano Silva LU1DZ (SK), Ramuco de la Rua LU7HE i Luis Alberto Gómez LU1BR. (A la foto 7 Liliana Cónsoli LU7EHL va lliurar en representació del GDXBB la plaqueta a Ombroni)
En aquesta oportunitat també es va realitzar una taula rodona sobre "El futur de la radioafició argentina", sent Héctor un dels moderadors al costat de Carlos Almirón LU7DSY i Uranito Silva LU1DZ (SK). (A la foto 8 Almirón a l'esquerra, Ombroni al centre i Silva a la dreta).
El 2013 va ser homenatjat a la Trobada de Radioaficionats Pampeanos a la localitat d'Eduardo Castex. Durant el transcurs de la reunió van ser reconeguts els més antics radioaficionats de la Pampa. Héctor LU6UO per la seva integritat, coherència i qualitat humana. També van ser distingits Ubaldo LU8UU (SK), Américo LU1UP, Sigfrido LU3UF, Miguel LU3UI, Edgar LU3UU (SK) i Remo LU8US. Tots estimats i recordats col·legues.
El 21 de maig del 2016 el Radio Club Pampeano va fer coincidir les festes d'un nou aniversari de l'entitat amb l'aniversari número 77 d'Héctor (foto 9). Envoltat de directius, socis i familiars, va rebre l'afecte de tots per estar íntimament lligat el nom a la història de LU1UG.
En el marc de la 3a Fira Provincial del Llibre 2019, a l'auditori del Centre Cultural Medasur de la ciutat de Santa Rosa, va rebre el Premi "Testimoni 2019" amb què el Poder Executiu de la província de La Pampa, premia el talent, trajectòria i dedicació de pampejans en matèria educativa, científica, esportiva, comunicació, i en les diferents expressions del camp artístic cultural.
Héctor, des de fa més de 50 anys pampejà per adopció, distingit veí de General Pico, va ser elegit al rubro Comunicació. (A la foto 10 amb el premi)
El vell mestre transcorre les hores al seu taller d'electrònica, on aquesta setmana va haver de reparar el seu antic 101 ZD. És l'equip base que té la seva estació amb un amplificador Edcom de 500 watts. L'últim temps, fins que va començar a aixecar el nou cicle solar, amb una monobanda direccional només va treballar 15 metres a CW. Ara ja està utilitzant també una Delta per a 40 i un dipol per a 20, perquè paulatinament se sent més activitat.
Héctor Ombroni LU6UO, a qui els seus alumnes dels cursos per a ingrés a la radioafició recorden amb enorme afecte, orgull i respecte, a la seva etapa d'expedicionari va ser un dels més complets que va tenir la radioafició argentina. Gran operador de CW, aportant solució a diferents inconvenients tècnics amb els seus coneixements i per la seva capacitat per pujar a qualsevol torre sense importar l'alçada, a penjar les antenes que ell mateix armava.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

EXPERIÈNCIES EN QRP

A continuació us transcrivim l'experiència d'uns Radioaficionats de la Comunitat de Canàries, amants del QRP (emissió en baixa potència), que amb les vostres ganes i els vostres equips gaudeixen d'aquesta modalitat tan satisfactòria.

"No afegiré res de nou per als que fem ràdio fora de casa (QTH)", -comenta Carmelo EA8CAZ-, *"En aquesta ocasió escric i comento el següent:*
Solem sortir de casa al camp o als voltants, per passar un matí o una tarda, amb els nostres maletins portables, i fer comunicats en modalitat QRP, (emissió en baixa potència -5w-). Ens reunim els amics Antonio (EA8CBC), Jose (EA8DLI), i jo mateix Carmelo (EA8CAZ), amb els nostres equips com el conegut i llegendari Yaesu FT817, amb antena Sotabeam, per a 40 i 20 mts., però l'antena Military 2.0 vertical , que és el que jo utilitzo. L'amic Antonio utilitza el seu flamant Icom 706 MKII, amb la seva antena Delta Loop, i la seva cubica de 4 elements per treballar a UHF/VHF. I l'amic José, que treballa amb el seu equip i antena de fil llarg per treballar a banda HS ia diferents banda de HF.
Un cop tot muntat, ens posem mans a l'obra, amb el consegüent pica entre nosaltres per veure qui fa millors contactes (ha, ha, ha, ja). La veritat és que ens ho passem genial, són unes hores entretingudes i molt divertides, on no ens falta l'aigua, els refrescos i alguna cervesa que una altra, afegint el pertinent pica-pica de rigor.
Fins aquí tot més o menys normal, però el que és realment sorprenent són els resultats, els contactes, que amb tan poca potència es puguin aconseguir contactar amb llocs tan llunyans com Luxemburg, Rússia, Anglaterra, Irlanda, i com a dada curiosa comentar que la majoria de corresponsals estan en portable.



Al final concloem pensant que el QRP, et dóna moltes satisfaccions, potser més que amb el teu equip al teu QTH, per això animo tota la comunitat de Radioaficionats a provar i experimentar en la manera de baixa potència ja que et sorprendrà els contactes que es poden arribar a fer.
Aquí a Tenerife (Canàries), solem posar-nos en muntanyes de més de 800 mts, ia cotes molt baixes gairebé al nivell del mar, l'important és tenir una mica de sort amb la propagació i que ens ajudi, i sobretot passar-ho molt bé entre companys i amics".

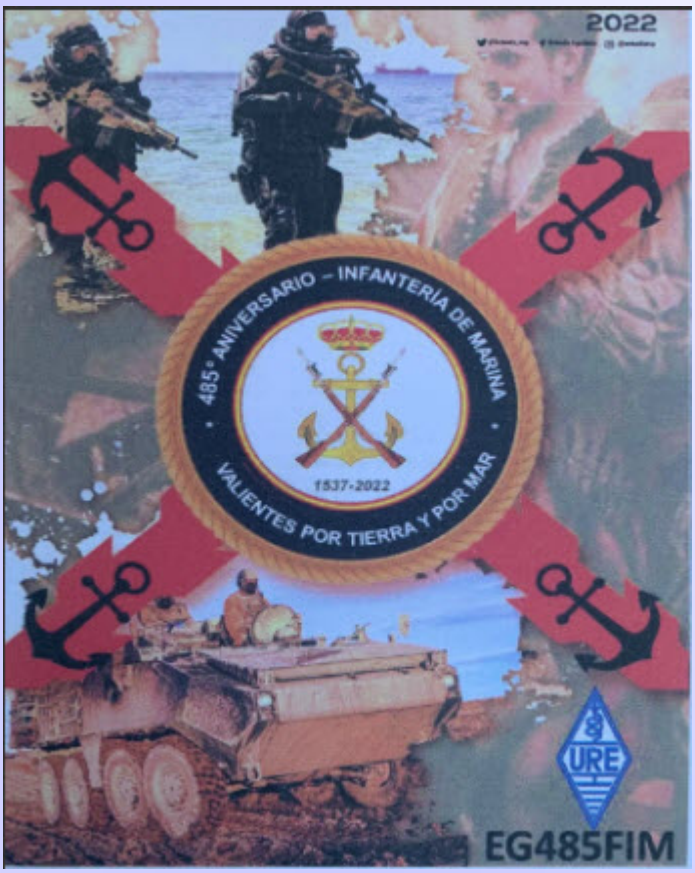
Carmel EA8CAZ

Bé, com podeu llegir, de la mà del nostre amic Carmel (EA8CAZ), una altra modalitat per provar i experimentar, tant de la Radioafició, com de la Natura, com dels amics, i si a sobre aconsegueixes algun bon contacte, doncs satisfacció i felicitat completa.

Font EA8CAZ - Carmel

EG485FIM.
Commemoració de l'aniversari de la Força d'Infanteria de Marina espanyola

La Secció Comarcal d'URE a San Fernando contribueix novament a la difusió de l'efemèride a la comunitat mundial de radioaficionats a través de les ones i xarxes socials.



Com va passar en anys anteriors, la Secció Comarcal d'URE a San Fernando es va donar cita al febrer amb la difusió d'una efemèride de gran calat per a la Badia de Cadis: el naixement de la Infanteria de Marina espanyola, valedors del títol de "Valientes por Terra i per Mar".

Va ser el 1537, quan el rei Carles I va ordenar que les Companyies Velles del Mar de Nàpols fossin assignades de forma permanent a les Esquadres de Galeres de la Mediterrània, sent elegit el dia 27 de febrer com la data per commemorar l'aniversari de la Força d'Infanteria de Marina (FIM).

Després de contactar amb el Terç d'Armada, situat a San Fernando, es va començar a preparar l'EG485FIM, que va comptar amb un perfil a qrz.com on es va resumir la història del Cos d'Infanteria de Marina (CIM) així com detalls propis de la activitat.

L'esquema d'operació va contemplar el desenvolupament de l'activitat durant quatre jornades (19, 20, 26 i 27 de febrer) a HF, VHF i UHF en les modalitats de fonia, CW, FT-8 i FT4, RTTY i SSTV, així com a DMR i C4FM. Destacar que es van realitzar comunicacions a les bandes més altes de forma directa radioràdio, a través de la xarxa de repetidors a què té accés la Secció Comarcal de San Fernando ia través d'internet. Així mateix, l'activitat també va disposar de finestres a ECHOLINK a través de la conferència AELD-ESP.

Es van completar un total de 5.034 enllaços estesos per tot el món, cosa que ha permès que la comunitat mundial de radioafeccionats s'hagi fet ressò d'aquesta celebració.

Ara cal confirmar-los amb la targeta QSL que ha dissenyat la FIM amb la imatge guanyadora del concurs per a l'elecció del cartell que anunciï la celebració de l'aniversari de la FIM. El nostre agraïment més profund.

Així mateix agraïm a tots aquells que han compartit els anuncis i post que hem realitzat a través de xarxes socials, webs i blocs.

Fins a la propera!!

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Qué es Labdoo.org

Labdoo és una xarxa social humanitària on gent de tot el món col·labora per reconvertir ordinadors usats en dispositius educatius, portant-los a escoles de manera CO2 neutral.

Com pots formar part

Uneix-te a un hub proper o crea el teu propi hub. Dona el teu ordinador usat o ajuda'ns a recol·lectar-los. Ajuda transportant un ordinador o simplement parla de Labdoo als teus amics. Hi ha moltes formes en què pots col·laborar.

Contribuye un ordenador

Tens un ordinador o una tauleta que ja no fas servir?
Dona-ho a través de la nostra plataforma. Totes les dades són eliminades de forma segura i serà equipat amb continguts didàctics, convertint-ho en una poderosa eina educativa que serà portat a un projecte que ho necessiti.

Contribuye un viaje

Tens planejat algun viatge i pots portar algun ordinador amb tu?

Si estàs viatjant bé sigui per vacances, per treballar amb alguna ONG o per negocis, contacta amb nosaltres i et posarem en contacte amb un projecte a la teva destinació on puguis portar algun dels nostres ordinadors.

Solicita ordenadores

Necessites ordinadors per a un projecte o una escola?

Ens encantaria poder ajudar-te, proporcionant de forma gratuïta algun dels nostres ordinadors educatius. Contacta'ns!

Contacta Labdoo

¿Vols crear el teu propi Hub? Tens alguna altra pregunta?

Crea un Hub a la teva ciutat, crea campanyes de comunicació o si tens alguna idea que puguis aportar, contacta'ns. Sempre hi ha alguna manera com puguis ajudar!

MES INFO:
https://www.labdoo.org/es/

Labdoo.org

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

No vull veure't plorar

Aquests dies enrere quan començava el conflicte bèl·lic entre Rússia i Ucraïna, una gran radioafeccionada, comunicadora i apassionada de la ràdio, ens feia arribar una carta des del seu Facebook.
La guerra que mata persones no pot sobrepassar els valors de la radioafició.
Som amics, companys, col·legues i una infinitat de qualificatius que em vénen al capdavant.
És en aquests moments en què Raisa (R1BIG), més necessita el suport dels seus companys radioaficionats, hi serem, indistintament del punt del món on hagis nascut.
La radioaficion no entén de política, religió, ètnia, sexe o classe.

Estimats amics,
si us plau desperta'm d'un malson. Durant aquests terribles dies i nits no vaig poder fer cap publicació. Vaig prendre un descans. Veuràs, el meu contingut de radioaficionat sempre irradiava sentiments positius, però ara aquests sentiments no són possibles. Per tant, em vaig quedar en silenci.

Gràcies a tots els que em van preguntar com estic aquests dies.
Encara sóc a Finlàndia ara, però després d'un temps he de tornar a la meva ciutat natal, Sant Petersburg, on també hi viu la meva mare.
Atès que ara hi ha molts llocs de bloqueig i xarxes socials entre països, no estic segur que després de tornar a Rússia pugui publicar les meves publicacions i vídeos de radioaficionats amb regularitat com abans, encara que m'esforçaré per aconseguir-ho.
Espero poder ser portàtil QRV des de Sant Petersburg amb R1BIG/p.
...Diversos vídeos estaven preparats per publicar, inclòs un vídeo tutorial de QSO amb una meravellosa YL Haruka del Japó sobre com fer QSO en japonès, així com altres vídeos. Però com que somric molt allà, m'abstinc de publicar.
Durant els darrers dies vaig operar algunes hores a l'aire i van ser les úniques hores en què em vaig oblidar del que havia passat, almenys per un moment. Vaig fer centenars de QSO.
...Demano que a les xarxes socials ens comportem com si estiguéssim en un QSO a l'aire: anar amb compte amb cada paraula que diem, mostrar empatia i recordar el sentir social.
Malauradament, o fins i tot pitjor que això, com un cop de desastre, vaig rebre un missatge d'un radioafeccionat:
"No tornaré a contactar mai Rússia per ràdio".
Vivim ara en un moment en què, com a família d'operadors de radioaficionats, hem de mostrar encara més consideració activa al nostre paper històric a unir les persones de bona voluntat.
❤.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La biografia del mes
Reginald Aubrey Fessenden

(East Bolton, 1866 - Hamilton, 1932) Físic i inventor nord-americà d'origen canadenc, pioner de la transmissió radiofònica. Va ser el fill gran del reverend Elisha J. Fessenden, va estudiar al Trinity College School d'Ontario i al Bishop's College de Lennoxville (Quebec). Interessat pel desenvolupament científic, es va traslladar a Nova York per treballar a la Thomas Edison Machine Works. El 1887 va ser nomenat cap del Laboratori Edison a Nova Jersey, i el 1890 va ser contractat per Westinghouse com a cap electricista.

Entre 1892 i 1900 va ser professor d'Enginyeria Elèctrica a les universitats de Purdue i Oest Pennsilvània, on va tenir notícies dels experiments de Marconi i va començar a investigar sobre el mateix tema a l'Observatori Allegueny. A petició de l'Oficina Federal de Meteorologia, interessada en la transmissió de les dades del temps, va trobar el mitjà per transmetre la veu a través de les ones de ràdio mitjançant el principi de la modulació d'amplitud (AM); d'aquesta manera, el 23 de desembre del 1900 va enviar un missatge a un quilòmetre de distància.

El 1902 va crear amb dos socis la Companyia Nacional de Senyalització Elèctrica per fabricar aparells transmissors, i va investigar sobre el receptor heterodí, amb l'objectiu d'obtenir freqüències que detectessin i amplifiquessin més fàcilment els senyals. El 1905 va aconseguir transmetre a una distància de 45 quilòmetres; el 24 de desembre del 1906 va transmetre el seu primer programa radiofònic i abans d'acabar aquest any va establir una comunicació transatlàntica entre Brant Rock (Massachusetts) i Kintyre (Escòcia).

Tot i la importància d'aquestes innovacions, va obtenir escassa atenció i reconeixement, la qual cosa va influir en el retard del desenvolupament de la radiodifusió fins a la dècada de 1920. Durant la Primera Guerra Mundial va desenvolupar un detector de submarins i un motor turboelèctric per a vaixells de guerra .

Font: Fernández, Tomás i Tamaro, Elena. ↑ «Biografia de Reginald Aubrey Fessenden». A Biografies i Vides. L'enciclopèdia biogràfica en línia [Internet]. Barcelona, Espanya, 2004. Disponible a https://www.biografiasyvidas.com/biografia/f/fessenden.htm

Alt a la guerra a Ucraïna

Selvamar Notícies, com a mitjà d'informació, suport i difusió de la radioafició, servei d'utilitat pública a totes les nacions del món, i fidel als principis de Llibertat, Democràcia i respecte als Drets Humans, fa palès el seu suport a tots els radioafeccionats d'Ucraïna en aquests moments difícils, mostrant la seva solidaritat no només amb ells, sinó amb tot el país, que pateix ara una invasió per Rússia, país veí del seu territori, intolerable en ple Segle XXI.

La declaració de l'estat d'emergència a Ucraïna ha fet que es prohibeixin les emissions de radioaficionats en aquest país, cosa que no impedeix l'escolta activa, cosa que ja ha passat en tots conflictes bèl·lics al llarg de la història del nostre planeta des que existeix aquest servei. A l'era d'internet és freqüent la desconnexió de tots els operadors que donen accés a la xarxa en un país embolicat en una guerra, així que algunes notícies les difonen els radioafeccionats, i els periodistes i els mitjans estrangers solen recórrer a aquests per obtenir les seves informacions .

La ràdio, encara avui dia, és més important del que es pensa, ja que permet comunicar d'un punt a un altre sense passar per cap intermediari, a diferència del que passa amb internet.

Però l'espai radioelèctric està ocupat enmig d'un conflicte pels missatges militars i aquests volen evitar com sigui que algú pugui fer espionatge o propaganda en un o altre bàndol, a més de prevenir qualsevol interferència en els comunicats dels contendents. La prohibició legal d'usar la ràdio en el transcurs d'un enfrontament bèl·lic té abast limitat, ja que impedir tota comunicació per aquest mitjà és tècnicament complex i afecta també la possibilitat d'utilitzar-lo en benefici del bàndol propi. Tampoc cal oblidar que els missatges d'emergència captats per radioaficionats a Ucraïna i d'altres països permeten salvar vides i ajudar la població en les seves necessitats més bàsiques i d'atenció mèdica.

Igor US0VA fue operador invitado en ARMIC Barcelona en mayo de 2012, y en la foto está en la sede de ONCE Barcelona, operando estación ARMIC, EA3RKR, con Toni EB3EPP y Tony EA3GYE.

Imagen obtenida de: https://aer.org.es/archivos/36593

Curiós veure a les xarxes socials, notícies relatives a la presència d'handies o walkie talkies xinesos Low cost fins i tot entre les forces regulars dels dos bàndols l'ús dels quals té el problema que les seves comunicacions en obert són fàcilment detectables i es poden escoltar amb total nitidesa. La incorporació de civils a les files de defensa i unitats de guerrilla també pot estar darrere de lús daquests equips senzills però que poden ser eficaços per mantenir-se units.

Ser radioafeccionat és un factor de risc si s'incompleix la prohibició de transmetre pel que a la guerra els qui ho fan saben que es juguen la vida.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Al llarg de la història les emissions clandestines dels aficionats han jugat un factor determinant en els conflictes bèl·lics i és possible que en aquest moment també passi el mateix a Ucraïna. Sense pretendre encoratjar aquest comportament, no és menys cert que mereix un reconeixement el valor dels que ho fan per defensar el seu país.
A la Segona Guerra Mundial, molts radioaficionats es van allistar a les tropes contendents per cobrir els llocs de comunicacions demostrant l'eficàcia i la seva preparació en un mitjà de vital importància. Avui dia les tecnologies han avançat molt però la ràdio i els radioaficionats segueixen sent clau en les comunicacions quan tota la resta falla.
Hem de sentir-nos orgulls de ser radioaficionats i des d'aquí volem enviar tota la nostra força als nostres col·legues ucraïnesos, als quals sempre recolzarem en la defensa dels seus interessos.

Redacció Selvamar Notícies

Estimats companys. NOVETAT, ara podeu col·laborar amb la Revista Selvamar Noticias.

PayPal

Com?, doncs podeu fer donatius voluntaris a través de la nostra pàgina web. Col·laborareu fent possible una millor publicació, una millor difusió i uns millors continguts.
Així que animeu-vos i feu les vostres contribucions voluntàries, no us penedireu.

Us esperem.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

AVENTURAS DE RADIO - EL DESPERTAR DE MAXI

Josefina era una jove mare d'uns trenta-tants, amb un fill anomenat Maxi que patia un trastorn de l'espectre, cosa que molts coneixem com a autisme.

Maxi es passava les hores mirant el buit, la comunicació amb els pares era molt poca, uns gestos, unes mirades i en algun cas alguna paraula.
Això feia que Maxi no pogués anar a un col·legi que anomenem normals, i els seus avenços en els estudis eren molt lents.
Josefina la seva mare ja no sabia que inventar per poder interactuar amb el seu petit, ho havia provat gairebé tot, la música, els colors, les lletres… estava desesperada.
Un dia van anar al zoo per veure si amb noves experiències avançava alguna cosa, Josefina creia que en veure animals de tota mena, podria despertar la seva curiositat i interactuar una mica més amb Maxi, però seguia igual, tret del soroll que sortia d'un walkie que portava un vigilant i que semblava cridar-li latenció.

La mare es va dirigir al vigilant i explicant-li el seu cas li va demanar si podia ensenyar al seu fill el walkie, ja que havia notat una reacció al seu fill, i així va ser:
El vigilant va prémer un botó i un soroll infernal va sortir del petit aparell que va fer saltar la Josefina i el seu fill.
Corrent el vigilant va introduir amb el teclat una nova freqüència amb els xiulets característics, i aquesta vegada sí, Maxi reacciono i aixeco les mans com demanant el walkie.
El vigilant, una mica desconfiat, l'hi deixo i Maxi va repetir els mateixos dígits que el vigilant amb la sorpresa dels presents.
Dies més tard Josefina compro un walkie per al seu fill, que repetia els mateixos dígits una vegada i una altra, fins que un dia escolto uns tons, era llenguatge en morse.
Aquests tons feien que la brillantor dels seus ulls fos diferent, semblava entusiasmat, com si hagués despertat de la seva letargia.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La mare li va posar un vídeo de morse i amb això Maxi es quedava hores abstret veient i escoltant com operaven en morse.

Tal va ser la seva afició que la seva mare fent un gran esforç, va invertir una mica més en un petit receptor d'ona curta, on es podien escoltar transmissions en morse.

Maxi va sorprendre la seva mare ja que mentre escoltava aquells xiulets escrivia en un paper el significat, en alfabet convencional.

Uns xiulets que el seu significat la mare no coneixia, però que gràcies a la transcripció del seu fill podia llegir al paper.

Maxi estava descodificant els senyals que rebia.

Poc després el morse es va convertir en una forma de comunicació i per si us ho pregunteu… Si, els pares van aprendre morse. D'aquesta manera van aconseguir que Maxi, sortís del seu aïllament més absolut i de mica en mica aprengués a comunicar-se amb el món i sortís de la seva bombolla.

Moraleja: Els camins de la Radioafició, en tots els seus àmbits, són inescrutables.

Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Il·lustracions: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Correcció: Juan José Martínez (EA3IEW)

COMUNICAT DE PREMSA

CQ limitarà la participació al concurs d'estacions a Rússia, Bielorússia i la regió de Donbas a causa de la invasió russa d'Ucraïna
PER A PUBLICACIÓ IMMEDIATA: 17 de març de 2022
Contacte: Rich Moseson, W2VU, editor
w2vu@cq-amateur-radio.com

DECLARACIÓ DE CQ COMMUNICATIONS, INC., AMB RESPECTE ALS CONCURSOS DE CQ I LA INVASIÓ D'UCRANIA PER RÚSSIA

(Northport, NY, 17 de març de 2022) – CQ Communications, Inc., editors de la revista CQ Amateur Radio i patrocinador dels concursos CQ World Wide DX i WPX, va anunciar avui que a la llum de la invasió d'Ucraïna per part de Rússia i Bielorússia, no acceptarà participacions competitives en cap dels seus concursos patrocinats per estacions de radioaficionats a Rússia, Bielorússia o la regió separatista de Donbas a Ucraïna (prefix no oficial D1). Els registres enviats per aquestes estacions s'acceptaran només com a registres de verificació. A més, els contactes amb aquestes estacions per part d'altres participants tindran valor de punt zero i no comptaran com a multiplicadors.
Això està en línia amb una acció similar presa per la Radio Society of Great Britain, seguint l'exemple d'altres federacions esportives internacionals de tot el món.
"Lamentem la necessitat de prendre aquesta mesura", va dir l'editor de CQ Richard Ross, K2MGA, "i reconeixem que la gran majoria dels nostres companys aficionats que es veuen afectats per això són espectadors innocents que no van tenir cap paper en la decisió de la seva govern d'envair un altre sobirà. No obstant això, a la llum del gran patiment que els líders de Rússia estan infligint sense causa al poble d'Ucraïna, no ens podem quedar de braços plegats i no fer res".

La política de CQ entrarà en vigència amb el Concurs CQ WPX SSB del 2022 el 26 i 27 de març. Els esdeveniments futurs es consideraran cas per cas, segons la situació en aquell moment.
DX Summit ha anunciat que està bloquejant publicacions de tots els països i regions involucrats en la guerra actual a Ucraïna, en part a comanda del govern ucraïnès i en part pel seu compte. El següent comunicat ha estat emès avui:
"Un missatge dels operadors de DX Summit http://www.dxsummit.fi/:
Un estat d'emergència va ser declarat a Ucraïna just abans de la invasió militar russa. Entre altres coses, el decret del 24 de febrer del president Volodymyr Zelenskyy romandrà en vigor durant almenys 30 dies i es pot prorrogar. L'estat d'emergència inclou "la prohibició de transmissions de radioafeccionats".
Segons la sol·licitud de l'oficina presidencial ucraïnesa, eliminarem els indicatius ucraïnesos de la Cimera DX.
DX Summit vol evitar ser un mitjà publicitari de guerra i missatges relacionats amb la guerra de qualsevol mena. Com a resultat, creiem que és raonable bloquejar tots els missatges publicats pel clúster relacionats amb aquest desafortunat esdeveniment.
A més, a partir d'aquest moment, també estem bloquejant els indicatius i missatges publicats per radioafeccionats dels països i regions invasors com Rússia, Bielorússia i Donetsk (D1)".

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

18 ABRIL - DIA MUNDIAL DEL RADIOAFICIONAT

Cada 18 d'abril, radioaficionats de tot el món, prenen les ones en la celebració del Dia Mundial del Radioafeccionat. Va ser aquell dia de 1925, quan la Unió Internacional de Radioaficionats (IARU) es va formar a París. Des del Grup Radio España Maik Uniform, volem rendir aquest homenatge. No sense oblidar altres grups de ràdio que són importants per a nosaltres pel seu agermanament i col·laboració
Diuen que era una manera de comunicació que feien servir els antics habitants de la terra... els anomenaven radioaficionats
Des del principi dels temps, l'ésser humà fa servir la comunicació per poder ampliar els seus cercles.
Guillermo Marconi i Nikola Tesla, cap al 1865, es disputen la invenció de la ràdio, des de llavors les comunicacions sense fil s'han anat perfeccionat fins a l'era actual, creant un personatge peculiar i de vegades desconegut, com és el radioafeccionat
Els fonaments del radioaficionat, són els d'experimentar, innovar però sobretot: fer amistats que es perllonguen en el temps, sense conèixer-se personalment.
En aquest temps en què la tecnologia ha avançat tant, quan es parla de radioaficionats, se'ns considera "bitxos rars", enganxats a un manipulador de Morse i amb una gorra amb visera.
Res més lluny de la realitat, som persones normals, que preferim el repte de poder experimentar i obtenir contactes amb una estació, a la més oculta selva brasilera, o amb una estació al mateix municipi.
Un dels considerats bressols dels radioaficionats, és la CB (banda Ciutadana), en què es comencen a prendre els primers contactes amb la ràdio i els seus secrets.
Molts dels aficionats romanen durant tota la seva vida de ràdio en aquesta banda, però altres prefereixen experimentar en altres bandes, per la qual cosa cal obtenir una llicència administrativa, prèvia aprovació d'un examen que consisteix en proves de coneixements sobre legislació, maneig d'equips i radioelectrònica, així com abonar unes taxes per al dret d'examen i transmissió.
Les agrupacions i clubs, són els que han aconseguit connectar les persones amb nexes comuns, les agrupacions es formen majoritàriament per una jerarquia igual que una empresa, comptant amb un nucli directiu i amb delegacions a cada país o regió que s'encarreguen de realitzar activitats, concursos, reunions o simplement annexionar persones amb inquietuds semblants.
Els membres són molt variats, des de joves de poca edat que s'inicien en aquest món, com a persones que porten a l'esquena més de 50 anys amb aquesta afició.

Les màximes de la ràdio són ajudar i col·laborar, i els comunicats solen ser tècnics o jovials, sempre respectant una de les regles principals, (no religió, no esport, no sexe i no política).
Aprofundint en aquesta afició, trobem que les estacions es dediquen a fer DX, (contactes a llarga o mitja distància), QSO (xerrada local) o concursos entre d'altres.
Als DX, el repte és que no sempre es pot parlar amb les mateixes estacions a causa del tipus de propagació, que ens permet finestres de temps molt limitat en què intentem fer el contacte i obtenir la preuada QSL, (targeta de confirmació que intercanvien radioaficionats com a prova del contacte), que pot ser d'alguna zona, país, esdeveniment, etc.

Quan parlem de propagació, parlem de les dificultats o obstacles que troben les ones de ràdio per arribar a un punt concret orografia, meteorologia, etc.
Per fer-nos una idea, imaginem que llencem una pedra en un llac, aquesta produeix unes ones que per les característiques del llac és possible que no arribi a tots els punts, la propagació és aquesta ona.
Els radioaficionats han conjugat un sistema antic amb les noves tecnologies, aconseguint així, avenços que avui dia s'usen en les comunicacions més capdavanteres.
Dins del que són les comunicacions per ràdio, els radioaficionats poden optar per un gran ventall d'opcions, entre les quals les més usades són :
- La fonia: emissió mitjançant comunicacions entre aficionats, usant la veu.
- Les comunicacions digitals: es tracta de convertir els uns i zeros en so que és enviat a través de les ones i descodificat a l'estació receptora. Aquest sistema inclou des d'enviar imatges, xats, sistemes meteorològics i un gran ventall de possibilitats.
- El Morse: també conegut com a CW, és un dels primers modes de comunicació consistent a enviar ratlles i punts.
- Els satèl·lits: utilitzar els satèl·lits com a repetidor, o simplement poder parlar amb operadors a l'estació espacial, tant en fonia com en digitals.
- El DMR: un dels darrers sistemes de comunicació, que combina l'emissió convencional, amb la digital, podent obtenir grans resultats.
- El rebot lunar: un dels desconeguts per la seva complexitat, és aquesta variant que consisteix a fer servir la lluna com a mirall de les ones per poder arribar a un altre punt, usant una mínima potència.
Una altra de les facetes són els concursos, en què els ràdio operadors es preparen amb els seus millors equips i antenes, per compartir uns dies a la caça dels punts o els contactes.
Les conegudes com a expedicions o activacions, en què els radiooperadors es desplacen a punts estratègics per poder realitzar contactes, transportant equips antenes generadors i tot el necessari per poder emetre i assolir la major distància o quantitat de contactes.
La construcció d'antenes i els coneixements bàsics necessaris sobre ràdio electrònica són compartits altruistament.
L'evolució dels equips, ha aconseguit que les comunicacions siguin més fiables i les dimensions dels equips siguin reduïdes, passant de les antigues vàlvules als moderns transistors, així com im-

plementant sistemes de descodificació digital.
Finalment, però no menys important, les QSL, que identifiquen agrupacions i que al capdavall són uns dels premis que obtenen els radioaficionats com a prova dels seus contactes.
Per això, les agrupacions despleguen totes les seves habilitats en crear targetes que siguin diferenciables i representatives de la seva tasca.
Com es pot apreciar, la ràdio no tan sols no s'ha extingit, sinó que la seva proliferació i modernització fan d'aquest sistema de comunicació un dels més segurs en casos de catàstrofes naturals.
Els radioaficionats som una gran comunitat, que seguim experimentant i fent amics a través de les ones hertzianes.
Des de Selvamar Notícies, volem desitjar-vos un feliç dia mundial dels radioaficionats

- Els satèl·lits: utilitzar els satèl·lits com a repetidor, o simplement poder parlar amb operadors a l'estació espacial, tant en fonia com en digitals.
- El DMR: un dels darrers sistemes de comunicació, que combina l'emissió convencional, amb la digital, podent obtenir grans resultats.
- El rebot lunar: un dels desconeguts per la seva complexitat, és aquesta variant que consisteix a fer servir la lluna com a mirall de les ones per poder arribar a un altre punt, usant una mínima potència.

Una altra de les facetes són els concursos, en què els ràdio operadors es preparen amb els seus millors equips i antenes, per compartir uns dies a la caça dels punts o els contactes.
Les conegudes com a expedicions o activacions, en què els radiooperadors es desplacen a punts estratègics per poder realitzar contactes, transportant equips antenes generadors i tot el necessari per poder emetre i assolir la major distància o quantitat de contactes.
La construcció d'antenes i els coneixements bàsics necessaris sobre ràdio electrònica són compartits altruistament.
L'evolució dels equips, ha aconseguit que les comunicacions siguin més fiables i les dimensions dels equips siguin reduïdes, passant de les antigues vàlvules als moderns transistors, així com implementant sistemes de descodificació digital.
Finalment, però no menys important, les QSL, que identifiquen agrupacions i que al capdavall són uns dels premis que obtenen els radioaficionats com a prova dels seus contactes.
Per això, les agrupacions despleguen totes les seves habilitats en crear targetes que siguin diferenciables i representatives de la seva tasca.
Com es pot apreciar, la ràdio no tan sols no s'ha extingit, sinó que la seva proliferació i modernització fan d'aquest sistema de comunicació un dels més segurs en casos de catàstrofes naturals.
Els radioaficionats som una gran comunitat, que seguim experimentant i fent amics a través de les ones hertzianes.

Des de Selvamar Notícies,

volem desitjar-vos un feliç dia mundial dels radioaficionats

Freqüències de la Estació Espacial Internacional

Freqüències de radioaficionats: tingui en compte: només una manera activa alhora

FM VOICE per a la Regió 1 de la UIT: Europa-Orient Mitjà-Àfrica-Àsia del Nord
Enllaç descendent 145.800
Enllaç ascendent 145.200
FM VOICE per a les Regions 2 i 3 de la UIT: Amèrica del Nord i del Sud-Carib-Groenlàndia-Austràlia-Àsia del Sud
Enllaç descendent 145.800
Enllaç ascendent 144.490
FM V/u amb repetidor de VEU PL, a tot el món
Enllaç descendent 437.800MHz FM; Doppler +-10KHz
Enllaç ascendent 145,990 MHz FM amb 67,0 Hz PL
AX.25 1200 Bd AFSK Packet Radio, a tot el món
Enllaç descendent 145.825
Enllaç ascendent 145.825
Enllaç descendent FM SSTV, a tot el món
Enllaç descendent 145.800, generalment mode Pd 120
UHF Simplex (poques vegades s'usa)
Enllaç descendent 437.550
Enllaç ascendent 437.550
Altres Freqüències
121.125 FM RS EVA del vestit Orlan [Crèdit N5VHO]
121.75 FM Enllaç descendent des de Soyuz-TM (veu). Vestit RS EVA d'Orlan. Soiuz VHF-2. Telemetria de progrés. [Crèdit N5VHO]
130.167 AM VHF-2 Enllaç descendent des de Zarya (Mòdul de servei). Vestits RS EVA a Orlan [Crèdit N5VHO]
Enllaç descendent 143.625 FM VHF-1. Principal canal de comunicacions rus. Sovint actiu sobre Moscou. Pots escoltar converses aire-terra en rus. De vegades anglès quan les tripulacions nord-americanes parlen amb el seu representant de la NASA a Star City. [Crèdit IZ6BYY]
166.000 AM Telemetria Soyuz-TM i Progress M-1
632.000 634.000 AM Telemetria Zarya
628.000 630.000 AM Zvezda telemetria
Balisa 922.76 CW Soyuz-TM i Progress M1
2265.0 Enllaç descendent de telemetria digital
15003.4 Enllaç descendent de dades digitals

FREQÜÈNCIES DE L'ESPAI X DRAC
2216 MHz
2205,5 MHz
2231,5 MHz
400,5 MHz

Fuente: https://issfanclub.eu/iss-frequencies/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Les taques solars i la propagació

Diego Doncel, EA1CN

Introducció

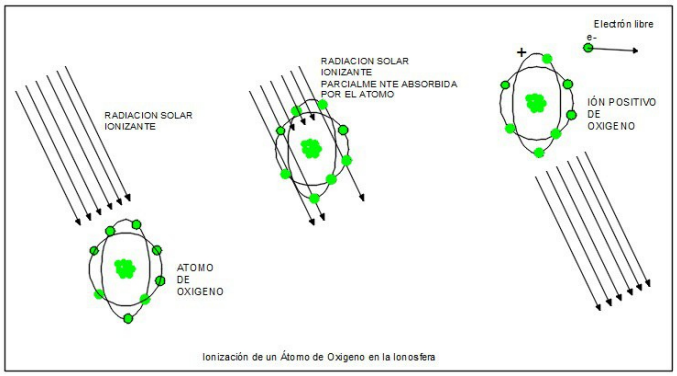
Màxims solars. Això què vol dir? Per què és tan important per a la radioafició?
I si hi ha un màxim solar, vol dir això que també hi ha un mínim solar? I què hi ha d'aquelles taques i erupcions solars? Començarem aquí, a la terra, amb la nostra ionosfera i després veurem què passa amb el sol.

La ionosfera:

La ionosfera de la Terra és responsable de la propagació del senyal de ràdio sobre l'horitzó a HF i de vegades a VHF. La ionosfera es compon de capes de l'atmosfera en què es creen partícules carregades elèctricament que juntes tenen un efecte de reflexió dels senyals de Radiofreqüència, dirigint-los cap a la terra des de dalt de l'atmosfera. És un fenomen conegut com a salt de propagació i múltiples salts de RF entre la ionosfera i la terra poden permetre la propagació de senyals febles per tot el món.

Les partícules carregades a la ionosfera les crea la radiació del sol. El sol emet radiació electromagnètica (EM) de freqüències molt més altes que les freqüències de ràdio, incloses la radiació ultraviolada (UV), raigs X i, de vegades, radiació gamma de força energia. Aquestes freqüències de radiació EM s'anomenen radiació ionitzant perquè poden col·lisionar amb àtoms a l'atmosfera i eliminar electrons d'aquests àtoms. Quan un electró amb càrrega negativa s'elimina d'un àtom neutre d'oxigen, per exemple, s'obté un ió d'oxigen amb càrrega positiva i un electró lliure amb càrrega negativa. La ionosfera es carrega, precisament, amb aquests ions carregats elèctricament.

Com més radiació ionitzant rebi la terra des del sol, més gran serà la densitat d'ions creats a la ionosfera i més forts seran els efectes de reflexió en els senyals de radiofreqüència. Això és important perquè, a més, l'efecte de reflexió de la ionosfera també varia amb la freqüència dels senyals de ràdio. A mesura que augmenta la freqüència de RF (longituds d'ona més curtes), l'efecte de reflexió es debilita. Les bandes de freqüències baixes de HF, la banda de 20 metres i més baixes encara, són redirigides generalment i cap a la terra per la ionosfera. No obstant això, les bandes d'alta freqüència d'HF, com 15 m, 12 mi 10 m, seran reflectides cap a la Terra només durant els períodes en què la densitat d'ions a la ionosfera sigui relativament gran. Quan això passa, es diu que aquestes bandes estan "obertes" o "s'ha obert la propagació".
Les partícules carregades tendeixen a formar-se en bandes diferents al voltant de la terra. Les bandes són el resultat de diversos factors que actuen entre si.

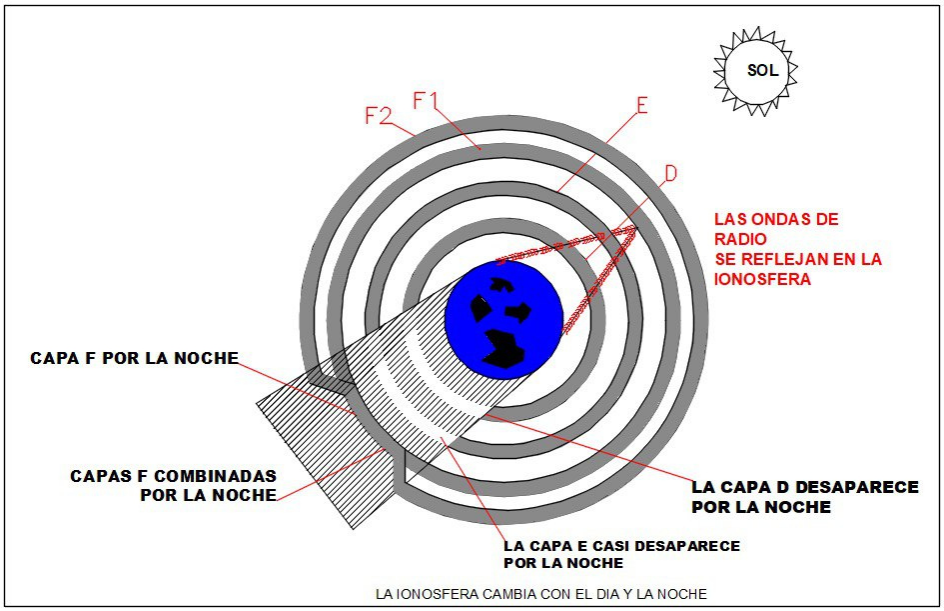


La creixent densitat de l'atmosfera des de l'espai fins a la superfície de la Terra té relació amb les velocitats a què els electrons lliures es recombinaran amb ions carregats positivament per reformar àtoms neutres, reduint així la quantitat i densitat d'ions.
La profunditat a la qual la radiació ionitzant penetrarà a l'atmosfera també té la seva im-

portància, influint en les velocitats a què es creen nous ions. El resultat net és el conjunt de capes d'ionosfera D, E, F1 i F2 cadascuna amb característiques i densitats d'ions úniques. Les capes existeixen des d'aproximadament 70 a més de 450 km sobre la superfície de la terra.

El Sol:

I ara aventurem-nos a la superfície del sol, on governa la dinàmica solar complexa, on els brots de plasma sobreescalfats sorgeixen més grans que milers de terres al llarg de bucles magnètics invisibles en espectaculars exhibicions del poder d'una estrella!



LA IONOSFERA CAMBIA CON EL DIA Y LA NOCHE

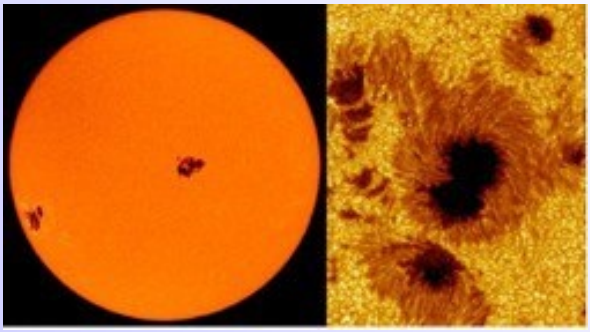
I també on les taques solars relativament fosques esquitxen la cara de la nostra estrella com si fos l'acne d'un adolescent. Hi. Però aquestes imperfeccions solars tenen una importància enorme per als radioaficionats.

Les taques solars estan relacionades íntimament amb la producció d'energia solar. És a dir, com més actiu i enèrgic sigui el sol, més taques solars tindrà. Les taques solars són regions d'alta activitat magnètica a la superfície del sol que produeixen interiors relativament freds, per això l'aparença de "taca" una mica més fosca. Però el perímetre duna taca solar brillarà molt més intensament que altres parts de la superfície solar i el resultat net és un augment en la producció denergia solar. En particular, les vores de les taques solars brillen absolutament amb els raigs UV.

No oblidem que la radiació UV és una de les radiacions ionitzants esmentades anteriorment que ajuda a formar els ions de la ionosfera. Aleshores, amb més activitat solar, hi ha més taques solars impulsades magnèticament i amb més taques solars, més radiació UV arriba a l'atmosfera de la Terra. L'augment de radiació UV crea més ions i augmenta la densitat de les capes d'ionosfera. I quan la ionosfera és densa amb ions, augmenten els efectes de reflexió als senyals de RF. I com més gran sigui l'efecte de reflexió, més grans seran les freqüències de RF que seran “rebotades” de tornada a la terra, obrint les bandes de freqüències més altes per al nostre ús, el de radioaficionats!

El cicle solar

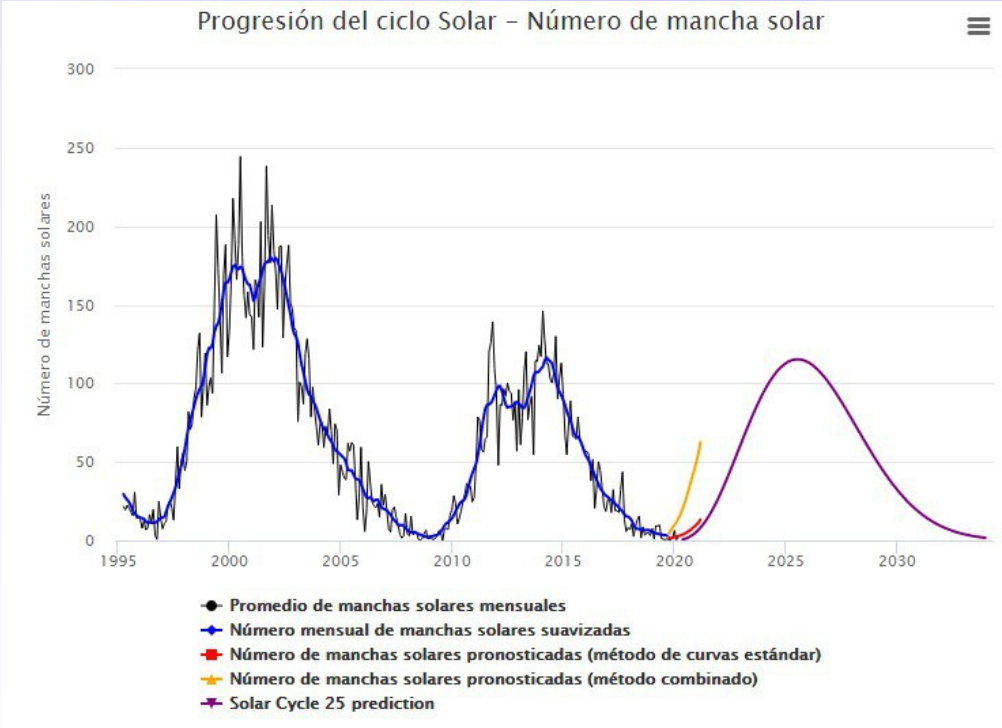
El sol és una criatura amb hàbits. Li agrada crear taques solars (i variar-ne la producció i l'activitat) de forma regular. De fet, laparició de taques solars augmenta i disminueix en un cicle de 11 anys. El pic periòdic de l'activitat de les taques solars s'anomena màxim solar i la pausa periòdica a l'activitat es diu el mínim solar. Al cicle actual, experimentem un mínim solar molt llarg i baix al final del passat any 2020, any de mal record pel Covid-19. Els números de taques solars aniran augmentat llavors fins a un màxim solar predit a algun moment el 2025. Està per veure. A la pàgi-



na https://www.spaceweatherlive.com/es/actividad-solar/ciclo-solar es pot veure la progressió que hi ha hagut des de fa temps i la previsió futura a curt termini. Hi ha menys taques solars del que s'esperava en aquest cicle i aquest cicle està produint una activitat solar significativament menor que qualsevol cicle en els darrers 200 anys!
Malauradament, la reducció de l'activitat solar i l'aparició de taques solars per sota del normal significa que es produirà menys radiació UV i la ionosfera de la Terra serà menys efectiva per a la propagació de salts que als cicles solars anteriors. Però fins i tot en els nivells més baixos actuals d'activitat, hem vist que la banda de 10 metres s'obre amb de tant en tant, n'hi ha prou d'observar que amb què aparegui una o dues taques ja s'obre una mica la propagació i algun contacte es pot fer, fonamentalment a FT8, mode predilecte d'una gran relació senyal/soroll. Els aficionats al DX i els observadors s'adonen que, sovint, la banda de 20 m i més baixes solen ser actives, dins del que cal.
De totes les maneres, no ens queda més remei que estar atents a possibles obertures molt esporàdiques i aprofitar-les tant com sigui possible. Mai se sap el que ha de venir.

Erupcions solars

El darrer tema sobre lactivitat solar és el de les erupcions solars. Ocasionalment, el sol té "hipo" i produeix una projecció de radiació molt intensa anomenada flamarada solar. Quan una flamarada solar es dirigeix cap a la terra, la radiació ionitzant molt intensa pot assolir profundament l'atmosfera i crear densitats d'ions més grans del normal a la capa baixa de D de la ionosfera. Curiosament, això té un efecte negatiu en la propagació de per al salt a HF. Què està passant?
A causa d'alguns efectes únics d'electrons lliures a la capa D, normalment absorbeix les freqüències HF de la banda de 30 metres i més baixes (40m, 60m, 75-80m, 160m). A la nit, la capa D generalment es dissipa i permet que aquestes freqüències més baixes es propaguin més i saltin des de la capa F més alta. És per això que aquestes bandes inferiors s'obren a la nit en condicions normals d'ionosfera, però potser no són gaire efectives durant el dia.



No obstant això, quan una flamarada solar actua a l'energia de forma intensa a la capa D de la ionosfera, pot sub-

sistir durant períodes més llargs i també pot augmentar l'absorció de freqüències més altes, com les de les bandes de 20 m a 10 m. Quan això passa, les comunicacions de ràdio HF es veuen greument interrompudes a causa de l'absorció millorada de la capa D i els radioafeccionats no tenim més remei que esperar fins que passin les condicions i la ionosfera torni a la normalitat perquè puguem actuar normalment. Les erupcions solars tendeixen a disminuir i fluir amb el cicle solar, igual que les taques solars i poden interrompre les comunicacions de HF durant uns quants dies alhora.

Conclusió

Ara tens una millor idea de com el sol afecta el nostre hobby de radioafeccionat. Els efectes finals es poden resumir de la manera següent:

Les bandes de HF més altes (10m - 17m) seran més efectives per a la propagació de salts durant el màxim solar, passant aproximadament cada 11 anys. És possible que algunes d'aquestes bandes de HF més altes no estiguin obertes quan hi ha una menor activitat del cicle solar.

Com més gran és la freqüència de la banda, més gran és la dependència de l'alta activitat solar perquè la banda s'obri (perquè la ionosfera torni els senyals a la Terra).

Les taques solars produeixen més radiació UV que intensifica la ionosfera i millora la propagació de salts. Les taques solars varien amb el cicle solar d'11 anys i es tornen més prominents durant el màxim solar.

Les erupcions solars poden millorar temporalment l'absorció de RF a la capa D, reduint significativament la propagació de salt de HF a través de les bandes.

El cicle solar actual (2009-2019) és un cicle solar d'activitat relativament baixa que està per sota de les prediccions científiques.

Però no et preocupis! Hi ha moltes altres coses que pots fer, tant en QRO com en QRP i divertir-te al màxim, ho saps, em consta, fins i tot en un cicle solar relativament baix. Sal i gaudeix del sol!

Bona sort!

73 Dx

Bibliografia: Ham Radio School, W0STU, traducció i adaptació de Diego, EA1CN

PUBLICITAT GRATUITA

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Agustín Sánchez Vega, EAR-BA, EAR-13, EA2BI, EA4AJ (1905-1989). Conductor i Operador del cotxe de comandament de la Guàrdia Civil a les ordres de Blanco Novo (EAR-28)

Va néixer el 9 de gener de 1905 a Sequeros de la Sierra (Salamanca), fill de Juan Sánchez i Vicenta Vega. Va ingressar al Col·legi de Guàrdies Joves de la Guàrdia Civil l'1 de gener de 1918, on va romandre fins a finals de gener de 1924 quan va ser destinat a la Comandància de Huelva, pertanyent al 4t Terç. Allà va prestar servei fins a finals de desembre d'aquell any per incorporar-se llavors a la 1a Comandància del 26è Terç mòbil (Madrid). El 16 de febrer de 1927 sortia concentrat per a Bilbao després de signar un nou compromís de servei al Cos per quatre anys des de l'1 de febrer de 1927 al 31 de gener de 1931.

QSL de EA4AJ de 31 de mayo de 1936

Entre el 13 de febrer i el 15 de març de 1930, Agustín, utilitzant l'indicatiu provisional, EAR-BA, va contactar en dues ocasions ia la banda de 42 m mitjançant la utilització de telegrafia amb el famós Edmundo Mairlot, EAR-185 de Oviedo. El dia 16 d'aquell mes es va celebrar al domicili social de l'associació Espanyols Aficionats a la Radiotècnica la Junta General Ordinària per a l'aprovació de la Memòria Anual i l'estat de comptes, així com elecció de Directiva i Delegats Regionals. En aquesta reunió es va adonar de dos vots col·lectius, un del gang canari i un altre del de Bilbao, sent aquest darrer signat, entre d'altres, per Agustín Sánchez Vega. Tots dos van donar suport i aprovació total a la gestió de Miguel Moya, EAR-1, al capdavant de l'associació i de tota la Junta Directiva durant l'any anterior. Es van aprovar els comptes i la memòria corresponent a 1929, escollint la nova composició de l'òrgan rector de l'entitat que va seguir presidida per Miguel Moya. També es van designar nous delegats regionals.

Abans d'abril de 1930, Agustín va obtenir la concessió de l'indicatiu EAR-13, a Bilbao, el qual havia pertangut anteriorment a Enrique Butrón, resident a la mateixa localitat. A la QSL d'EAR-13 que acompanya aquest article confirmant QSO amb G5RV en 42 m l'11 d'abril de 1930, veiem que sota el número 13 del seu indicatiu oficial es poden llegir les lletres BA del seu indicatiu provisional, EAR-BA) utilitzat fins a la concessió de l'oficial (B de Bilbao i A d'Agustín). EAR-BA va ser utilitzat també per altres radioaficionats temps després, Alfredo d'Arteche el 1931 i per Enrique Cuéllar el 1932.

El 14 d'abril de 1930 Agustín comunicava amb un hidroavió espanyol model PL-15 quan aquest sobrevolava Gibraltar, mantenint l'enllaç en longitud d'ona de 41,5 mi bons senyals fins a l'emmaratge d'aquest a Màlaga.

Entre el 15 d'abril i el 15 de maig, Agustín Sánchez va realitzar QSO almenys en cinc ocasions amb Edmundo Mairlot, EAR-185, amb el qual ja mantenia una gran amistat. A la secció QRK-QSL-QSO de la revista EAR va ser reportada la seva profusa activitat radioamateur.

A la Revista Tècnica de la Guàrdia Civil de novembre de se any es publicava un article escrit per Jesús Fernández Gómez titulat Radiotelegrafia, que a més d'elogiar el treball que al

assumpte de les comunicacions estava efectuant el capità Blanco Novo, descriu les seves experiències que, en qualitat d'aficionat, havia tingut a la visita a l'emissora de la Guàrdia Civil de Bilbao l'indicatiu del qual era E.H.M. Esmenta també l'autor la seva amistat amb Agustín Sánchez Vega, EAR-13 i des de l'estació de la qual realitzava experiències d'escolta de les emissores del cos, de les quals dóna compte de la qualitat d'algunes, referint-ne els indicatius oficials. A les QSL's d'EAR-13 figura el domicili Plaça de la Salve, 9 que albergava la Caserna de la Guàrdia Civil de Bilbao. Sánchez Vega disposava a la seva estació d'un transmissor Colpitts de 5 W i un receptor Schnell i antena Zeppelin.

Primer Concurs Internacional de Radiocomunicació organitzat per Xarxa Espanyola, celebrat entre el 15 i el 31 de gener d'aquell any, a les bandes de 7 i 14 Mhz, en què van participar 1.124 estacions estrangeres. EAR-13 va quedar classificat al lloc 23 amb 4 QSO realitzats amb les estacions europees, PA0FLX (Holanda), OK2YA (Txecoslovàquia), ON4NC (Bèlgica) i D4UAN (Alemanya), que li van suposar 20 punts. El concurs va ser guanyat per Jesús Martín de Córdova, EAR-96, de Madrid.

Noticias oficiales

Con fecha 8 de septiembre de 1949 y posteriormente, la Dirección General de Correos y Telecomunicación otorgó los primeros indicativos oficiales de renovación de estaciones de 5.ª Categoría a los señores que a continuación se detallan:

Indicativo de renovación	QRAs	QTHs
EA4BH	Don Luis S. García Vigueras...	Ayala, 55, Madrid.
EA5AF	" Lorenzo Navarro Guerra.	Puerto Rico, 37, Valencia.
EA5BD	" Eduardo Bigné Bartle.....	Cirilo Amorós, 46, dpdo., Valencia.
EA5BJ	" Manuel Martí Claramunt.	Cisear, 19, Valencia.
EA5AE	" Lino Engualdanas Nonalla.	Doctor Gil y Morte, 14, Valencia.
EA4CH	" Rafael Van Beumberghem Yanta	Avenida de Felipe II, 12, Madrid.
EA4AD	" Angel Uriarte Rodríguez.	Jorge Juan, 82, Madrid.
EA5CR	" José Cachí Carnissé	Mínimero Fray Jacinto Castañeda, número 37, 10.ª puerta, Valencia.
EA5CM	" José Navarro Guijarro ...	Matías Perelló, 8, 3.º, Valencia.
EA5BA	" José Rodríguez Jiménez ...	Doctor Vila Barberá, 16, 5.º, Valencia.
EA4BV	" Braulio Novales Segura ...	Alvarez Gato, 9, Madrid.
EA4AJ	" Agustín Sánchez Vega.....	Pérez Ayuso, 5, Madrid.
EA4CS	" Joaquín Portela Rodríguez.	Fernán González, 39, Madrid.
EA4CI	" Alfonso Rodríguez Alcón...	Sagasti, 5, Madrid.
EA1CI	" Daniel Argüero López.....	Paseo de Zorrilla, 76, Valladolid.
EA4CK	" Fernando Castaño Escalante...	Serrano, 114, Madrid.

A medida que se vayan concediendo nuevos indicativos, se irán publicando en esta sección para conocimiento de todos los aficionados, cumpliendo así lo señalado en el párrafo 45 de las Normas Generales, publicadas en el "B. O. del Estado" núm. 121, de fecha 1 de mayo del corriente año, pág. 1.995, que transcribimos a continuación:

"45. Se prohíbe a los concesionarios de estaciones emisoras de esta categoría establecer comunicación con otra que no esté autorizada, y asimismo ninguna estación autorizada de esa especie, ni Asociación de ella, dará QSLs de estaciones que no utilicen distintivo autorizado por la Dirección General de Correos y Telecomunicación, la que anualmente publicará un Nomenclátor de las estaciones autorizadas."

Septiembre 1949 11

Revista de U.R.E. de septiembre de 1949, pág. 11 donde su publicaron los primeros indicativos oficiales de renovación otorgados de estaciones de quinta categoría (aficionados) por la Dirección General de Correos y Telecomunicación entre los que estaba EA4AJ, a Agustín Sánchez Vega de Madrid.

A la revista EAR de març de 1932, Luis de la Tàpia, EAR-117, de Barcelona comunicava a la secció OK a EAR-13 que havia rebut una QSLL d'un col·lega de Transvaal (Sud-àfrica) per a ell de QSO que era el primer que realitzava aquest amb un EAR i sol·licitava resposta. EAR-117 esmenta que després d'escriure a EAR-13 Bilbao no havia obtingut la seva contestació. La QSLL va ser custodiada per Luis de la Tàpia a disposició d'EAR-13. El 2 d'abril, Agustín sortia concentrat per a Jerez de la Frontera (Cadis). Per la revista EAR d'aquell mes sabem que EAR-117 havia rebut QSLL d'EAR-13 des de Jerez i que li havia enviat la QSLL que per a ell tenia de Transvaal, felicitant-lo i desitjant-li que continuessin els seus excel·lents DX realitzats.

A finals de desembre d'aquell any, Agustín torna a canviar de destinació; aquesta vegada a la Comandància de Salamanca del 19è Terç. Arribat l'1 de gener de 1934 es va produir el canvi de nomenclatura dels indicatius de radioafeccionat a Espanya, per la qual cosa EAR-13 va passar a ser EA2BI, amb domicili a Lorenza Iglesias, 16 de Ciudad Rodrigo. A finals d'agost d'aquell any Agustín va ser destinat a la Comandància de Toledo, on el 15 d'octubre contreia matrimoni amb Bernardina González Muñoz. Dos mesos després va ser destinat a la 2a Comandància del 4t Terç (Madrid), prestant els seus serveis a la ràdio mòbil d'aquesta unitat, mantenint el seu indicatiu EA2BI que al Callbook de la primavera de 1935 té com a adreça postal l'apartat 262 de Madrid , corresponent a la Unió de Radioemissors Espanyols. Entre gener i maig de 1936 va obtenir l'indicatiu EA4AJ que fins a desembre de 1935 va pertànyer a Carlos Igartúa, Ex-EAR-57, situat al Carrer de la Montera, 39 de Madrid.

De l'expedient de la Guàrdia Civil d'Agustí hem extret una declaració jurada en què relata les vicissituds per les quals va travessar en el període de la Guerra Civil (1936-1939) i els seus serveis prestats posteriorment fins al 1951. Pel seu interès històric la transcrivim íntegra :

"L'ocupació que ostentava el 18 de juliol del 1936 era la de guàrdia 2n. Destinació. Conductor del cotxe de comandament i operador radiotelegrafista de l'estació mòbil del Cos. El lloc on el va sorprendre el Gloriós Alçament Nacional, va ser a Madrid.

El Servei prestat des del Gloriós Alçament Nacional, va ser el de conductor de cotxe i operador radiotelogràfic de l'estació de ràdio mòbil a les ordres de l'avui Coronel D. José Blanco Novo,

fins al mes d'agost del mateix any que el Cos de Telègrafs i per ordre del Govern Rojo, va confiscar totes les emissores del Cos.

QSL de EAR-13 años 1932 y 1933. El QSO de 21 de enero de 1932 con ON4NC se efectuó dentro del Concurso *Copa de España* de *Red Española* de 1932

Els primers dies del mes d'agost de 1936, va ser per ordre del Cap del Servei del Ràdio del Cos, avui Coronel, D. José Blanco Novo, amb el cotxe estació ràdio ia les ordres del Capità D. Ángel Muro Durán, més tard assassinat pels vermells, al capdavant del Guadarrama per tal d'examinar si per aquest front hi havia possibilitats d'efectuar una evacuació amb tot el personal i el material amb resultat negatiu.

Els darrers dies del mes d'agost o primers de setembre del mateix any, va ser conduït a presència del Comitè Central en Governació per haver estat denunciat d'auxiliar l'avui Coronel D. José Blanco Novo, quan estava detingut a la Direcció General de Seguretat i més tard a la presó de Guadalajara, ia la seva família que es trobava abandonada, sent acompanyat des del Ministeri de la Governació fins al Parc Mòbil del Cos on va quedar sota vigilància per efectuar els seus serveis com a conductor, fins a primers dies del mes de setembre del mateix any que en tenir notícies pel sergent del Cos D. Celso Alejano Fonseca que havia estat assassinat el Brigada del Cos afecte al servei del cos D. Hipólito Sahagún [Urueña], va decidir, juntament amb el guàrdia 2º Andrés Clares Castro presentar-nos com voluntaris a les Milícies de transmissions amb la sola finalitat de poder sortir al capdavant i passar-nos a les Files Nacionals, sortint de Madrid el mes d'octubre de 1 936, juntament amb Antonio López Ribera, també operador de ràdio, amb una estació de campanya al poble d'Aranjuez instal·lant l'emissora a l'Ajuntament d'aquesta població.

El dia 11 del mes de novembre del mateix any, en tenir notícies que es projectava pels vermells un atac amb gran nombre de milicians, abundant material, tancs i altres elements, al sector de la Costa de la Reina, vaig poder aconseguir comunicar amb l'estació de ràdio de campanya emprant l'indicatiu de trucada EAX, amb l'emissora del Cos a Valladolid, al capdavant de la qual es trobava el brigada del Cos, avui Capità, D. Juan Martínez Álvarez, a qui li vaig passar el missatge següent, emprant la clau particular que es feia servir en el servei de ràdio: «Grans forces vermelles atacaran Seseña i Valdemoro dia 12». Aquest missatge va ser portat per un Oficial del Cos a la Comandància Militar de Valladolid.

A la nit del 28 de febrer de 1937, es va passar a les Files Nacionals per les muntanyes properes a la Costa de la Reina, en unió del Guàrdia 2º Antonio López Ribera i del paisà (cunyat meu), Gonzalo González Muñoz, partint des de la rereguarda i inutilitzant l'estació de ràdio que tenia al meu càrrec, portant els llums i un altre material que juntament amb un fusell agafat a un sergent de transmissions i altres armes que van ser lliurades al Comandant Militar de Seseña, lloc on van fer la seva presentació a les Files Nacionals.

Des del mes de març del mateix any va prestar els seus serveis a l'Estació de Ràdio del Cos de Valladolid a les ordres de l'avui Capità, Juan Martínez Álvarez.

Al mes de setembre de 1937 i per ordre de Secretaria de la Caserna General del Generalísimo, va ser destinat a Irun, Oficina S.I.F.N.E. [(Servei d'Informació del Nord-est d'Espanya)] afecta aquesta Secretaria i dirigida pel Sr. José Beltrán i Musitu, (secció especial de ràdio), tenint la missió de captar els missatges de les estacions vermelles i realitzar comunicats amb els enllaços de la

Zona Nacional a país estranger, romanent en aquest servei fins al 4 d'abril de 1938 en què per haver-se fusionat aquest servei amb el SIPM [(Servei d'informació i Policia Militar)], es va incorporar a la Comandància de Valladolid, continuant al servei de ràdio fins al 29 de març de 1939 que en unió al Capità D. Juan Martínez Álvarez ia les ordres directes de l'Excm. Sr. Director General del Cos, es va traslladar a Madrid amb l'estació mòbil, quedant més tard com a encarregat de l'Estació Central de Ràdio a Madrid, fins a la reorganització dels serveis de ràdio al Cos, que va continuar prestant els seus serveis com a mecànic de Sr. ràdio, conductor i operador de l'emissora mòbil. Madrid, 13 de Juliol de 1951. Fdo. Agustín Sánchez Vega".

D'interès històric és també el número de la revista de la Unió de Radioaficionats Espanyols de setembre de 1949. A la seva pàgina 11 es van publicar els primers indicatius oficials de renovació atorgats d'estacions de cinquena categoria (aficionats) per la Direcció General de Correus i Telecomunicació entre els quals hi havia EA4AJ, Agustín Sánchez Vega de Madrid. El seu domicili era el mateix que constava al seu QSL de maig de 1936, Carrer Pérez Ayuso, 5 de Madrid.

Agustín Sánchez Vega, EA4AJ, va participar a la primera Junta General d'U.R.E. celebrada el 29 de gener de 1950 al Palau de Comunicacions de Madrid, presidida per Julián Yébenes Muñoz, EA4CL. Va assistir a la tercera Junta General d'URE celebrada el 27 de gener de 1952, a la quarta celebrada el 31 de maig de 1953 ia la setena que va tenir lloc el 13 de maig de 1956 a la sala d'actes del Palau de Comunicacions de Madrid. Va participar en el Concurs Hispano-Portuguès de 1956, quedant al lloc 22 de la classificació en la modalitat de telegrafia, realitzant tots els seus QSO en 40 m; i al "XXXI aniversari EAR-38-EA5AF" el 1956 obtenint el tercer premi i banderí.

Radio EAR-13 Campo la Salve N-9 - Bilbao - (Spain)
To Radio G5RV your Sig Worked received the 11-4-30 at 17.30 G. M. T.
QRK R 5 QSB QRH 42 QRM-QRN QSS-QSSS
I. A. R. U. Particulars of Station EAR-13 E. A. R.
RECEIVER
REMARKS Harley
TRANSMITTER
Colpitts Watts 5
dos Tubes B-409
H. Tension 150 volts
EAR-13
QSB QRH 42 mts
Aerial 21 metros
Feeders 21 mts
DX QSO:
REMARKS DR ob SORRI cannot to end QSO for QRM. Strong - With 73 I am very sincerely yours.
Best 73's O. B. PSe Q. S. L. L.
AGUSTIN SANCHEZ

QSL de EAR-13 del QSO del 11 de abril de 1930 con G5RV, donde se ve corregido que debajo figura EAR-BA que debió ser el indicativo provisional que utilizó hasta la concesión del oficial EAR-13.

El 21 de juliol de 1957 es va celebrar al Palau de Comunicacions de Madrid, la Reunió Extraordinària convocada per a l'elecció de càrrecs de la Directiva d'URE on Agustín Sánchez Vega, EA4AJ, va ser elegit per 339 vots vocal de la mateixa.

La secció "Diplomes i Concursos" de la revista d'URE d'octubre, novembre i desembre de 1957 va anar a càrrec d'Agustín Sánchez Vega, EA4AJ, que és presentat en el seu encapçalament com a "Vocal de concursos d'URE".

EA4AJ va participar en el Concurs Hispano-Portuguès de 1957 en la modalitat de telegrafia encara que no va obtenir un lloc significatiu a la classificació final, va prendre part realitzant 12 QSO's a la banda de 40 m tots ells.

A la revista de desembre de 1965 es recull la baixa de l'indicatiu EA4AJ. Agustín va morir el 20 de maig del 1989 als 84 anys a l'Hospital de l'Aire de Madrid afligit de càncer de pròstata. El seu darrer domicili va ser Pradera de Rincón, 25 de Madrid.

EA1CIU, Tomás Manuel Abeigón Vidal

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Dames al Grup de DX de Cuba (GDXC)

No era la presència femenina un atribut de la radioafició cubana, quan el setembre del 1980, va començar la gestació del Grup DX de Cuba (GDXC); de manera que, durant molts anys, només dues cubanes van aconseguir complir les exigències.

Glòria Balari (CO2GB) i Onega Rodríguez (CM1OR) van ser les primeres i úniques dames integrants del grup fins que, el 1987, va ingressar la col·lega canadenca Rosaire Jacques (VE2GHZ) i el 1999, Nelly de Lazard (XE1CI).

Glòria, una radioactiva aferrissada cubana, molt activa i coneguda, per anys es va exercir com a secretària d'aquella feliç aventura radial que va ser la Roda de Trànsits Nacionals. Sempre sol·licita davant de novicis i experimentats, molts guarden les seves targetes QSL com a autèntics trofeus dels seus primers passos a la ràdio.

A partir del 2017, l'ingrés de dames al GDXC va tenir un creixement exponencial, trencant un rècord durant l'any 2020, quan cinc dones de les filials de Camagüey i l'Havana van ingressar al grup. Actualment, vuit dames amb membres plena i una aspirant, provinents de cinc filials, honoren amb la seva presència el GDXC.

No.	Nombre e Indicativo	Año de alta	Estado
19	Gloria Balari (CO2GB)	1985	SK
20	Onega Rodriguez (CM1OR)	1985	SK
70	Rosaire Jacques (VE2GHZ)	1987	SK
159	Nellie de Lazard (XE1CI)	1999	SK
243	Zulema González (CO8MGY)	2017	Activa
268	Luz Marina Ramos (CO3LM)	2019	SK
297	Mabel Padrón (CO7MLS)	2020	Activa
301	Adisnelda Suárez (CO7YS)	2020	Activa
317	Grettel Sánchez (CO7YSM)	2020	Activa
321	Anaisa Téllez (CM2ANA)	2020	Activa
326	Yudith Mendoza (CM2AA)	2020	Activa
338	Bárbara Alonso (CM5ABC)	2021	Activa
360	Marinelba Calunga (CO2CMI)	2021	Activa
34	Dairis González (CM3DAI)	2019	Aspirante

Elles no són només números o noms en llistats de membres, són actives diexistes, concurseres i, fins i tot, algunes són convocades de manera especial per organitzadors d'activitats radials de caràcter mundial.

La dona, tan imprescindible, deixa la seva empremta necessària en totes les esferes de la vida; el DX no en queda al marge, hereves de fundadores com Gloria i Onega, s'imposen amb la seva passió i cada dia, surten a l'èter, com a dignes representants de la illa més gran del Caribe.

Raúl Verdecie (CO8ZZ)
Coordinador Nacional GDXC

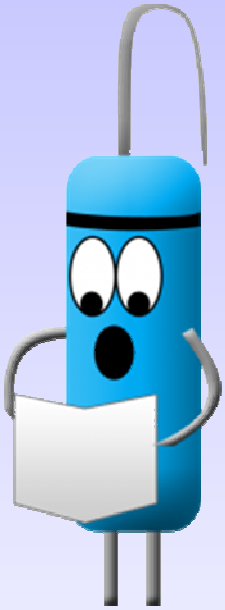
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Galenín
radioaficionados pequeños

Grupo Radio Galena EA2RCG Asturias

El llibre de Guàrdia

Em dic Galenín Grúpez, i sóc un Diode de Galena, avui parlarem sobre el llibre de guàrdia Quan parlem amb algú ens agrada recordar-ho per sol·licitar-los una targeta QSL o perquè haguem parlat amb ell per un diploma… o com en el meu cas, simplement perquè tinc memòria de peix.

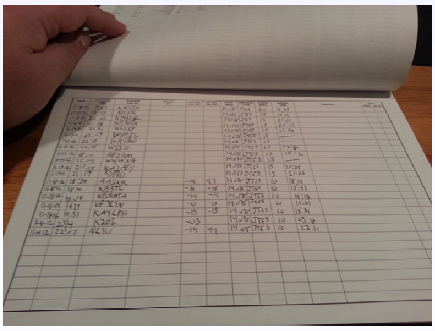


Doncs el llibre de guàrdia és el lloc on podrem apuntar amb qui parlem, o en cas de ser radioescolta, a qui escoltem. I ho apuntarem juntament amb altres dades molt importants:

– L'indicatiu. Potser és la dada més important, ja que ens dirà qui és.
– L'hora. Però no la que ens marca el rellotge del telèfon. Farem servir l'hora UTC… jejé… us ho explico una mica més avall.
– La data.
– La banda i/o la freqüència.
– La manera. Ja que podrem parlar, telegrafiar o xatejar.
– L'interlocutor en el cas que sigui un reporti de radioescolta.
– Comentaris. Doncs apuntem coses com que parlava molt de pressa, que plovia… el que se'ns acudeixi. Per exemple, pot ser l'adreça postal a la qual enviarem la targeta QSL.
– Si hem enviat o rebut la seva targeta QSL i mitjançant quin mètode.

El llibre de guàrdia és això, un llibre. Hi ha alguns que ja es venen fets, altres els imprimim a casa oa la copisteria… tot és possible.
Aquí us deixo la imatge d'un llibre de guàrdia de ràdioescolta:

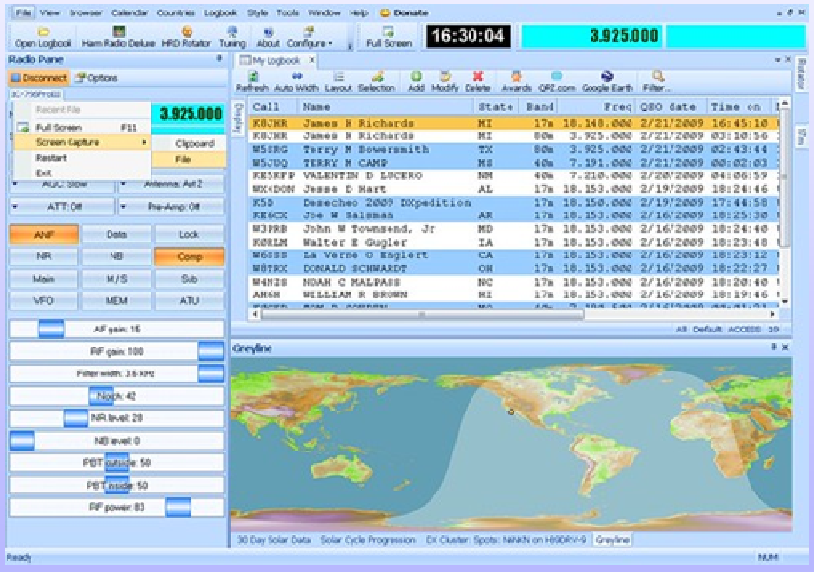
Indicativo	Corresponsal	UTC	Fecha	Banda	Modo	SINPO	Comentarios
EA2DOP	EA1IIE	1232Z	12/12/2014	40M	SSB	55555	Quiere QSL
A6HDE	EA1OK	1845Z	13/12/2014	12M	SSB	32212	No le entiendo apenas



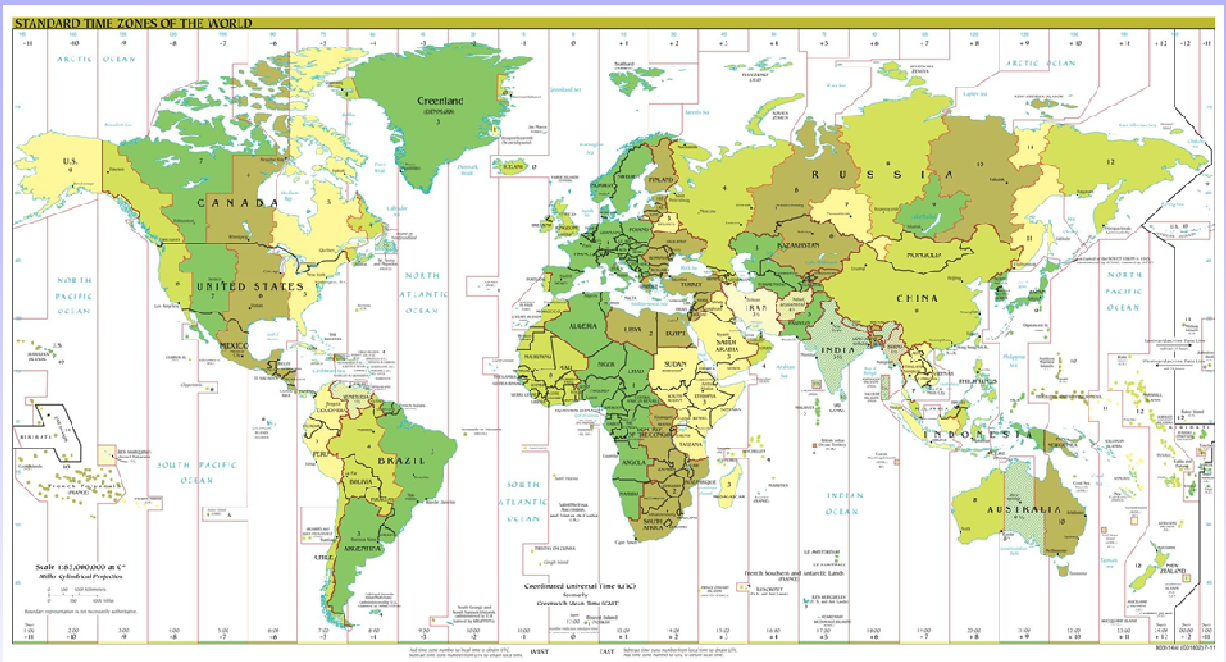
Encara que com us comentava, podeu tenir més o menys columnes.
Però estem en ple segle XXI, i l'ordinador és gairebé un element imprescindible a la nostra estació de ràdio. I ja que el tenim, doncs usem el llibre de guàrdia en ell.
Hi ha moltíssims llibres de guàrdia electrònics. N'hi ha de gratis i de pagament, millors i pitjors, blaus i morats… vaja, moltíssims.
El més famós potser és el Ham Radio de Luxe. És de pagament, però hi ha una versió antiga que és gratis.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

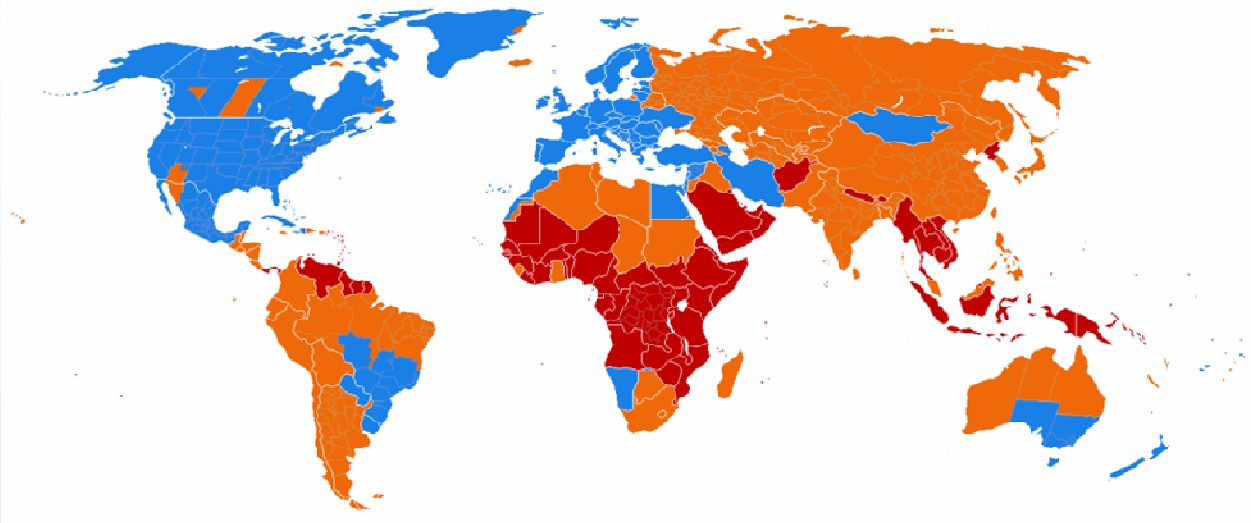
Un altre molt famós és el EA6DDLog, és en castellà i és gratuït.
I tenim també el del Club… bé, del Grup Radio Galena…
El GRG Desktop. També és gratuït i en castellà.
L'hora UTC
Abans us deia que al llibre de guàrdia cal apuntar l'hora en format UTC… Però què és això?
Bé, podem dir que és una hora internacional, ja que siguis on siguis al planeta, sempre serà la mateixa hora.
Com sabreu, depenent del lloc, l'hora canvia. Sempre ho solem veure a la tele quan ens diuen:



– A les 4 de la tarda, les 3 a les Canàries.
A la península ibèrica estem en una zona que anomenem UTC+1, ia les Illes Canàries a UTC. Què vol dir? Doncs que la nostra hora (L'hora local), per exemple les 16 hores, les 4 de la tarda... són les 15 hores UTC, i que a més coincideix amb l'hora a les Canàries.
Un altre exemple, el Paraguai. Allà són les UTC-4, per tant, si són les 16 hores UTC, són les 12



hores en horari local… migdia…
AH! Que gairebé se m'oblida. En horari d'estiu, molts països afegeixen una hora més a la UTC. Per exemple, a les Canàries que normalment coincideix l'hora normal amb l'hora UTC, passa a estar



a UTC+1, i amb el mateix a la península Ibèrica, UTC+2. Però al Paraguai, si abans eren les UTC -4, passen a ser les UTC-3, ja que sumem una hora.
Més coses: existeixen països on l'hora local és sempre la mateixa, com ara Argentina, Algèria o la Xina. Allí sempre tenen la seva hora local fixa durant tot l'any.
En blau hi ha els països on es canvia l'hora durant l'estiu, en vermell en els que no es canvia, ia taronja, els que alguna vegada van canviar l'hora i van deixar de fer-ho.
I ja per últim i com a cultureta… Us sona això de les pel·lícules que diuen "Són les 14 hores zulu"…

Quan escrivim l'hora UTC és normal afegir-li una Z al final per indicar que és horari universal, com per exemple 14:00Z…

Els horaris que vèiem al primer mapa del món, des del centre cap a l'est (dreta) les hores locals augmenten… +1 +2 +3… i cap a l'esquerra disminueixen… -1 -2 -3… Doncs hi ha una altra manera de dir a quina zona horària del món estem, i és mitjançant lletres:
L'hora Zulú coincideix amb la UTC, però per exemple, si som a Argentina i són allà les 3 de la tarda, diríem "Les 15 hores Papa"… ja que el seu horari és UTC-3.

-12 Y	-11 X	-10 W	-9 V	-8 U	-7 T	-6 S	-5 R	-4 Q	-3 P	-2 O	-1 N	-0 Z	+1 A	+2 B	+3 C	+4 D	+5 E	+6 F	+7 G	+8 H	+9 I	+10 K	+11 L	+12 M

Mas info: http://www.galenin.radiogalena.es/el-libro-de-guardia/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Gran cacera de la guineu a Villarrobledo

Organitzada pels companys Zorreros de Villarrobledo, serà el proper dissabte 2 d'abril, l'hora de començament està prevista per a les 23.59 hores, des del recinte firal de Villarrobledo, el radi d'acció és de 90 km. Aquesta es desenvoluparà al canal 35. L'organització ens adverteix que és apta per a vehicles 4X4 i tot camí (SUV):

La llista de premis és la següent:
Emissora de CB Jopix 60
Walkie talki QYT de CB58
Telèfon mòbil
Smiter analògic Nissel 27
2 Antenes Súper Santiago 1200
1 Súper Santiago 600
1 Súper Santiago 300
Antena Jetfon S 1000
Antena Cobra HG A 1000
Parella de focus led per a 4X4
Base magnètica Sirio mag 145PL
Jaqueta de Zorreros VDO 4X4 personalitzada
Dessuadora Zorreros VDO 4X4 personalitzada
Diversos lots d'oli i anticongelant per a cotxes
Diversos lots d'embotits
Diversos pernils de recebo
I més premis sorpresa que ens tenen preparats.
¡Impossible perdre-s'ho!
El preu de la inscripció és de 10€ per cotxe.
L'organització recorda que cal respectar totes les normes de trànsit i extremar la precaució per acabar la vetllada sense cap contratemps ni disgust.
Per Manolo Meteorit
Fuente: Zorreros 4X4 de Villarrobledo https://www.facebook.com/zorreros.villarrobledo

Dia mundial de la Ràdio afició

El dia 18 d'abril amb motiu del dia mundial de la Ràdio afició, l'estació col·lectiva de Camagüey Cuba la CO9JAB estarà fent transmissió especial per commemorar la data, es transmetrà a les maneres SSB, CW, SSTV, FT8 i FT4, en bandes de 40, 20, 15, 10m, us adjunto la QSL de l'estació per a la publicació, gràcies per l'atenció, Salutacions

Humberto Noy Suárez CO7HNS
Representant Grupo DX de Cuba en Camagüey

IV Diploma Setmana Santa d'Alacant 2022

L'Associació Cultural de Radioaficionats Costa Blanca (ACRACB), amb l'objecte de fomentar la radioafició i seguir coneixent la nostra ciutat, organitza aquest concurs d'acord amb les bases següents:

Data i hora: Des de les 6.00 hores EA del 8 d'abril fins a les 22.00 hores EA del dia 17 d'abril de 2022.

Àmbit: Totes les estacions del món en possessió de la corresponent llicència de radioaficionat i SWL (per a HF, VHF i DMR) o qualsevol estació que operi legalment a CB i PMR446

.

Mes info: ***http://www.acracb.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1541:iv-diploma-semana-santa-de-alicante&catid=35:actividades&Itemid=427***

IV Diploma Día Mundial del Radioaficionado EG5DMR

Organitzat per l'Associació Cultural Radioaficionats Costa Blanca, amb l'objecte de fomentar la radioafició organitza aquest concurs d'acord amb les bases següents:

Data i hora:

Des de les 8:00 hores EA del 17 d'abril fins a les 22:00 hores EA del dia 20 d'abril de 2022.

Àmbit:

Totes les estacions del món en possessió de la corresponent llicència de radioaficionat i SWL.(per a HF, VHF i DMR) o qualsevol estació que operi legalment a CB i PMR44

6.

Mas info: http://www.acracb.org/

Shack Radio News

(Noticias del Cuarto de Radio)

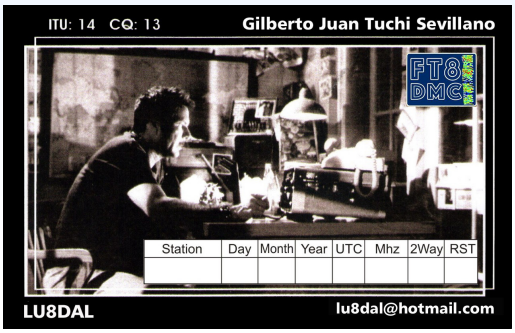
NEW

* La revista del Radioaficionado

YV6BTF

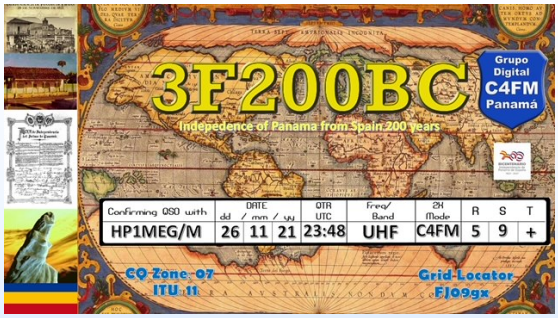
F6IIE

EA1BMQ



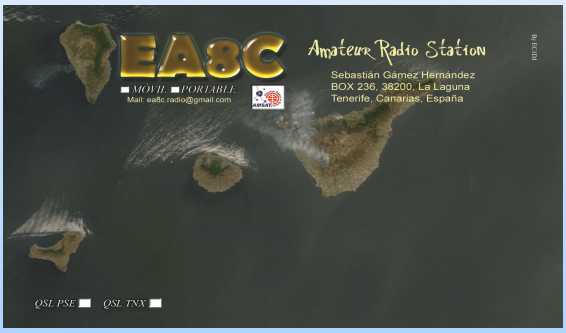
LU8DAL

EA1RW



HP9/3F200BC

EA1GM



EA8C

QSL ESPECIAL
Dia Mundial del Neurocirujano

Fecha 09 / Abril / 2022

Horario desde las 00.00 a 23.59 UTC

Bandas 40, 80, 20 y 10 metros

Modos Fonia - FT8 - DMR TG 73088
(Free_DMR o YSF CHILE-CE4YLC)
Echolink (conferencias *AELD-ESP* *ATACAMA*
REDCHILE y nodo WP4ARC-R Arecibo)

Para obterner la QSL, digital las estaciones deberan contactar con al menos una de las operadoras del CE4YLC, en cualquiera de los modos o bandas indicadas.

Las QSL digitales podrán ser descargadas desde la pagina de QRZ.COM / CE4YLC o desde la página web http://www.ce4ylc.cl/descargas/

Todas las QSL's que lleguen a nuestro correo ce4ylc@gmail.com acreditando el contacto con nuestras operadoras oficiales, serán entregadas al Dr. Franco Ravera Z.- Jefe de Neurocirugía del Hospital Regional Libertador Bernardo O'Higgins de la ciudad de Rancagua – Chile, quedando así un vestigio del reconocimiento hacia estos profesionales de la salud.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Actividades y Activaciones

10 Abril 2022

23-24 Abril 2022

CONCURSO NACIONAL DE FONÍA 2022

RADIO-CLUB SEVILLA

16 - 17 ABRIL

Indicatif spécial TM24PVJ

HELVETIA Contest

23 - 24 ABRIL

EchoLink

Actividades y Activaciones

Conferencias hermanadas

16 y 17 de abril
Qsl especial semana santa de Lugo

18 de abril
qsl especial día del radioaficionat

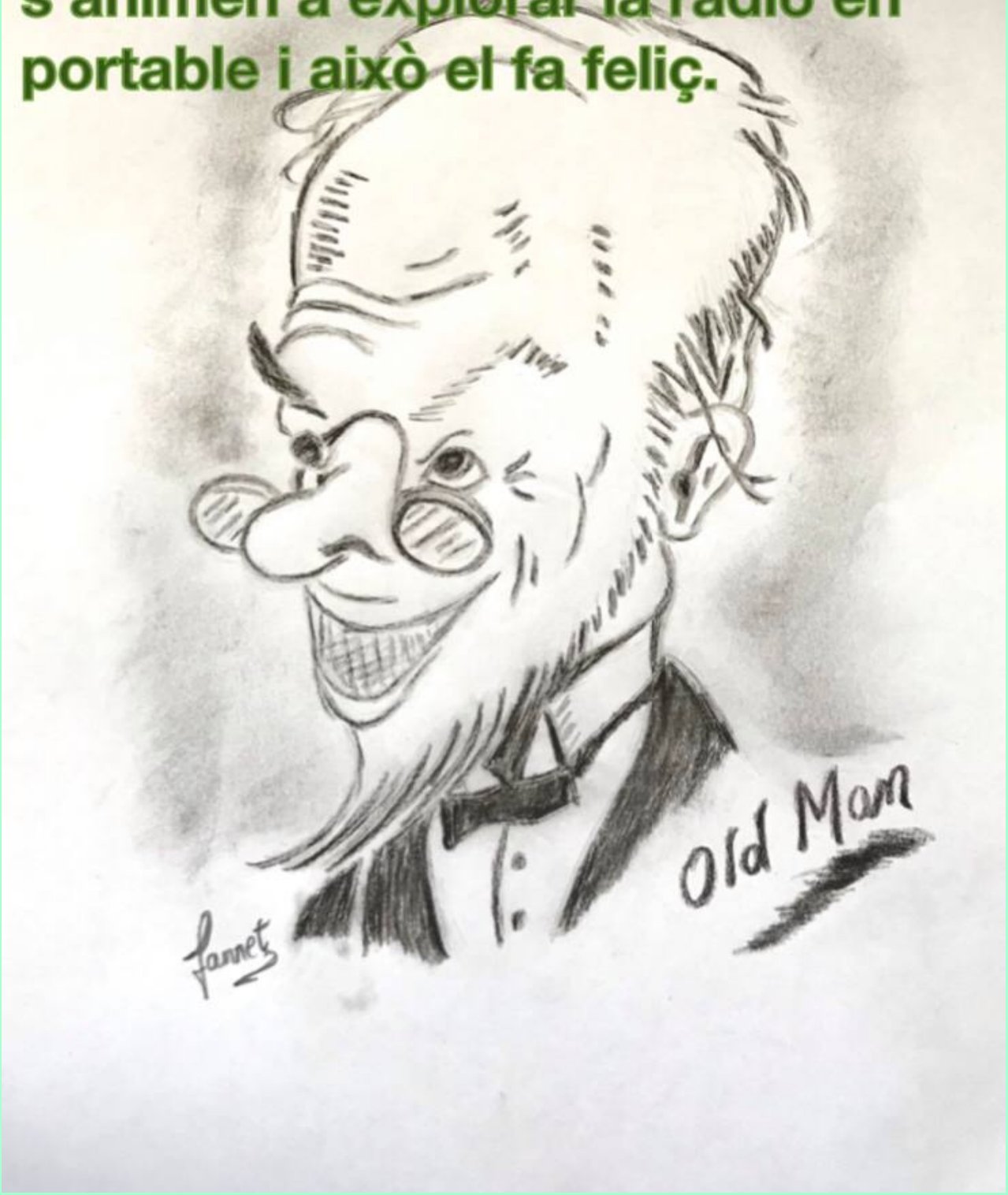
QSL A 1 NOMÉS CONTACTE L'1/2/3 D'ABRIL,40 ANIVERSARI DE MALVINES,ELGRUP DE RADIOAFICIONATS CENTRE OEST.I ELS SEUS OPERADORS ATORGUESSIN UNA QSL PER LA GESTA.

Certificat y QSL 40º Aniversari de la Gesta de Malvinas
Disabte 26 de Marz al 2 de Abril de 2022

La Revista "Selvamar Noticias"

Fa uns mesos ningú no va pensar en una invasió com la que s'està vivint de Rússia contra Ucraïna.
Ningú no va pensar en el silenci radiofònic d'un país.
Ningú no va pensar que la radioafició prendria part.
Des de Selvamar esperem que pensin i finalitzin aquest conflicte en què són les persones les que sempre perden.

Quan els rics es fan la guerra, són els pobres els que moren.
Jean Paul Sartre
Per fer la pau se'n necessiten dos; però per fer la guerra n'hi ha prou amb un de sol.
***Arthur Neville** Chamberlain*

selvamarnoticias@gmail.com

Old Man sap que cada vegada són més els radioaficionats que s'animen a explorar la ràdio en portable i això el fa feliç.